

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	
RAD: 14-196284- -5	FECHA: 2015-10-30 16:46:08
DEP: 2020 DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES	EVE: 378 FASE NACIONAL INCLUIDO CAPITULO I
TRA: 11 PCT-PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II	FOLIOS: 12
ACT: 519 TRASLADOINFORME	

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

2020
Bogotá, D.C.,

Abogado(a)/Señor(a)
ANDREA TOBOS MATEUS

Asunto: Radicación: 14-196284- -5
 Trámite: 11
 Evento: 378
 Actuación: 519
 Oficio: 13030
 Folios: 12

Patente de Invención	X			Patente de Modelo de Utilidad	
Vía Nacional					
Vía PCT (Fase Nacional)	X	Capítulo I	X	Capítulo II	
No. Solicitud Internacional	PCT/EP2012/070149				
Fecha de Presentación Internacional	11/10/2012				

Como resultado del examen de fondo realizado, con fundamento en el Artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se comunica:

1. Documentos estudiados

Descripción:	Rad. N° 14-196284-00000-0000	05/Septiembre/2014
Reivindicaciones:	Rad. N° 14-196284-00000-0000	05/Septiembre/2014
Dibujos:	Rad. N° 14-196284-00000-0000	05/Septiembre/2014
Prioridades:	EP 12382044.1	06/Febrero/2012
	US 13/468,723	10/Mayo/2012

2. Análisis de la Prioridad

Se acepta la reivindicación de prioridad porque ésta solicitud fue presentada dentro del plazo establecido (Art. 9 D 486) y su contenido técnico corresponde con el de la prioridad reivindicada.

3. Objeto de la invención

De acuerdo con lo establecido en el numeral 1.2.2.2 del Capítulo Primero del Título X de la Circular Única para efectos del examen de patentabilidad, se tendrá en cuenta la tasa pagada por el solicitante al momento de comenzar el examen para las reivindicaciones adicionales; esto es que cuando la solicitud contenga más de diez (10) reivindicaciones y no se haya pagado la tasa complementaria, sólo se estudiarán las cubiertas por la tasa pagada. Por lo tanto, se estudiarán las reivindicaciones 1 a 16.

Título de la solicitud: “Sistema y método de integración de servicios remotos” (Ver página 1 del radicado N° 14-196284-00000-0000).

El problema planteado en esta solicitud consiste en la necesidad de suministrar un sistema y un método que integre una plataforma de artículos o servicios mediante una aplicación que permita el reconocimiento de voz en lenguaje natural y lo convierta en texto.

Para resolver este problema técnico, la solicitud en estudio proporciona un sistema de integración de servicios de terceros remotos que comprende: un sistema gestor (G) conectado a una red de comunicaciones, una base de datos (BD) gestionada por el sistema gestor (G), un sistema de introducción y reconocimiento de mensajes (Input) conectada a dicha red de comunicaciones, un sistema de salida (Output), un sistema de diálogo (DS) conectado al sistema gestor (G), un sistema de intercambio de información con los servicios de terceros remotos (C1-Cn); de la misma forma, se proporciona un método que comprende las siguientes etapas: introducir un mensaje en un terminal (D) móvil, por parte del usuario, reconocer el mensaje y trasladar a texto escrito, por parte del sistema de introducción y reconocimiento de mensajes (Input), interpretar el mensaje introducido por el usuario y los datos necesarios para su ejecución, por parte del sistema de diálogo (DS), identificar en la base de datos (BD), la disponibilidad de los datos necesarios, por parte del sistema gestor (G), en caso de no disponibilidad de algún dato: comunicar los datos necesarios no disponibles al sistema de diálogo (DS), por parte del sistema gestor (G), en su caso, solicitar al usuario la introducción adicional de los datos necesarios no disponibles, por parte del sistema de diálogo (DS), introducir los datos necesarios no disponibles por parte del usuario de forma hablada o escrita, por parte del usuario en el terminal (D) móvil, realizar la transacción, o bien ejecución y pago, o bien consulta, de un servicio, solicitado en el mensaje introducido por el usuario, por parte del sistema gestor (G), utilizando los datos de la base de datos (BD) y los datos introducidos por el usuario, y notificar al usuario.

El objeto de la presente solicitud se relaciona con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP): G06Q 10/00; H04L 12/24.

4 . De la solicitud de patente

Reivindicaciones (Art 30 D 486, Art 22 PCT)

Las reivindicaciones 1 a 4, 7, 11, 13, 14 y 16 no son claras porque los términos “*al menos*”, “*adaptado*”, son imprecisos, por lo cual no permiten distinguir la invención del estado de la técnica. Se sugiere sustituirlos por un término preciso o un rango concreto.

Las reivindicaciones 1 a 3 y 7 a 16 no son claras porque los términos “*sistema gestor*”, “*sistema de introducción y reconocimiento de mensajes*”, “*sistema de salida*”, “*sistema de diálogo*”, “*sistema de intercambio de información*”, “*un conector*”, “*terminal*”, “*frontal*”, “*administrador remoto personal*”, son generales, por lo tanto no permiten establecer la diferencia y el aporte realizado por la invención frente al estado de la técnica.

Las reivindicaciones 1 a 10 no son claras porque caracterizan la invención por sus resultados a obtener así, “*para el mantenimiento y almacenamiento al menos de las siguientes tablas: una tabla de usuarios, una tabla de datos asociados a cada usuario, entre las que se distingue información de alto nivel, como número de cuenta, e información social*”, “*para el acceso de al menos un usuario, con capacidad de acceso al sistema gestor (G), para las peticiones introducidas por el usuario*”, “*adaptado al menos para la comunicación al usuario de información o para llevar a cabo acciones a partir de una petición de usuario*”, “*donde el sistema de diálogo (DS) comprende al menos un*

sistema de interpretación de mensajes, reconocimiento de las acciones a realizar y elaboración de respuestas, ante una petición introducida por el usuario”, “adaptado para cada tipo de servicio tal que al menos un conector está adaptado para realizar una transacción comercial solicitable por el usuario”, “adaptado para interceptar las peticiones y/o presentar las respuestas al usuario y/o accionar un sistema y/o realizar una operación, compra de un producto o servicio u obtención de información”, “está adaptado para recibir los mensajes del usuario escritos, de voz, NFC, reconocimiento facial, realidad aumentada, código de barras o bidireccional, mensaje táctil, dando lugar a una petición de usuario”, “adaptado para que cualquier tercero remoto proveedor de un servicio se conecte con el sistema por medio de una aplicación compatible con dicha API o dicho estándar de comunicación o de Web semántica”, “donde la transacción comercial solicitable por el usuario a un servicio de tercero remoto está comprendida entre la compra de tickets electrónicos para el acceso a servicios o compra de servicios en pago por uso o licencia, el pago y/o intercambio o la transferencia entre cuentas bancarias o no bancarias (tipo Paypal®) y la compra de productos”, “donde los servicios de terceros remotos para los que hay un conector (Ci) están comprendidos entre la consulta de saldo en una cuenta bancaria, solicitud de información, consulta a un médico virtual, la ejecución de acciones, por ejemplo relacionadas con domótica o con la localización del usuario”, “adaptado para ser ejecutado en el terminal (D) móvil del usuario”, “se descarga e instala en el terminal (D) móvil del usuario”, “viene precargado en el terminal (D) móvil del usuario”, “en donde el acceso al sistema de introducción y reconocimiento de mensajes (Input) es de forma remota por medio de una red de comunicaciones desde un terminal (D) móvil”, lo cual no es permitido ya que equivaldría a definir el problema técnico a resolver y el alcance de la reivindicación incluiría no sólo la solución propuesta por la solicitante, sino todas las alternativas presentes o futuras que lleguen a esos resultados. Se sugiere reemplazarlos por las características esenciales estructurales que contribuyen a la obtención de esos efectos.

La reivindicación 5 no es clara porque hace referencia a una marca registrada, mencionando la marca “Paypal®”.

Se recuerda a la solicitante que las reivindicaciones son las características técnicas esenciales de una invención para las cuales se reclama la protección legal mediante la solicitud de patente. Para el caso de producto, estas deben contener todas las características técnicas de carácter tangible (partes mecánicas, eléctricas, electrónicas y su relación o conexión), las cuales le permitan obtener los usos, resultados o funcionamiento deseado, pueden contener si es necesario referencias de los dibujos para ser más claras, se permite la presencia de signos de referencia entre paréntesis después de la característica mencionada en la reivindicación; para un procedimiento, estas deben divulgar los pasos necesarios para obtener un producto y/o una transformación de un estado inicial, en el caso de invenciones implementadas por computador, los pasos deben estar vinculados con una materia técnica tangible, la cual debe ser específica para el desarrollo de dicho procedimiento, y que resuelva el problema técnico propuesto por la solicitud.

Por lo anterior, el capítulo reivindicatorio de la solicitud en estudio no cumple con el requisito de claridad acuerdo con el artículo 30 de la Decisión 486. En consecuencia, la solicitante deberá presentar un nuevo capítulo reivindicatorio, donde se hayan modificado las objeciones anteriormente citadas; dichas modificaciones no deben ampliar el objeto inicialmente presentado por la presente solicitud.

5. Determinación del Estado de la Técnica

El estado de la técnica se determinó con base en la fecha de presentación de la solicitud de prioridad: febrero 06 de 2012 y se encontraron los siguientes documentos que anticipan el objeto de esta solicitud:

Ítem	Documento	Título	Fecha de Publicación
D1	US 2007/0011104	"Payment transactions via substantially instant communication system"	11/Enero/2007
D2	US 2011/0078051	"Methods and Systems for Searching for Goods in a Virtual Marketplace"	31/Marzo/2011

El documento D1¹ divulga un método y un sistema para lleva a cabo las transacciones de pago a través de la mensajería instantánea. El sistema incluye una interfaz de mensajería para recibir una solicitud de transacción de pago en una aplicación de pago a partir de un dispositivo basado en red a través de una red. La interfaz de mensajería instantánea facilita la comunicación sustancialmente por la red. La aplicación de pago, en respuesta a la recepción de la solicitud de transacción de pago, transfiere un pago de un usuario asociado con el dispositivo basado en la red a una tercera parte (Pág. 1, Fl. 1, Resumen).

El documento D2² divulga un método y aparato para la creación de un mercado computarizado de bienes usados y de colección mediante el uso de una pluralidad de terminales de bajos de costos y un equipo creador de mercado en un marco legal que establezca una relación comercial y depósito de contrato con un comprador de un bien en el mercado (Pág. 1, Fl. 1, Resumen).

6. Examen de Patentabilidad (Art 14 D486)

Novedad (Art 16 D486)

La reivindicación 1 consiste en un *"Sistema de integración de servicios de terceros remotos que comprende:*

- a. un sistema gestor (G) conectado a una red de comunicaciones,*
- b. una base de datos (BD) gestionada por el sistema gestor (G) para el mantenimiento y almacenamiento al menos de las siguientes tablas:*

- una tabla de usuarios,*
 - una tabla de datos asociados a cada usuario, entre las que se distingue información de alto nivel, como número de cuenta, e información social..."* (Ver página 104 del radicado N° 14-196284-00000-0000).

Comparación de las características técnicas esenciales, con las del estado de la técnica:

Características esenciales	D1
Un sistema gestor conectado a una red de comunicaciones.	Un sistema, en la forma ejemplo de un sistema electrónico (112), proporciona la funcionalidad del lado del servidor, a través de una red (114) (por ejemplo, la Internet, una red telefónica pública o privada (línea alámbrica o inalámbrica) (Pág. 1, Fl. 9, Párr. 0017).
Una base de datos gestionada por el sistema gestor.	El cliente (122) puede operar un programa compatible con uno o más servidores de bases de datos (134). El servidor de las bases de datos (134) puede soportar uno o más enlaces de información de la cuenta en una interfaz de usuario del dispositivo basado en la red, por ejemplo, usando el cliente web (122). Al acceder al servidor de las bases de datos (134), el usuario del cliente podrá añadir, modificar o eliminar la información de la cuenta del usuario del cliente, entre otras informaciones. En una realización, el usuario cliente puede seleccionar una dirección de envío por defecto y un método de pago por defecto en

1 <https://docs.google.com/viewer?url=patentimages.storage.googleapis.com/pdfs/US20070011104.pdf>

2 <https://docs.google.com/viewer?url=patentimages.storage.googleapis.com/pdfs/US20110078051.pdf>

	las aplicaciones de pago discutidas aquí. Dependiendo de si las mercancías son adquiridas, un servicio es requerido, una donación es realizada, o una promoción es solicitada, una dirección de envío por defecto, por ejemplo, una dirección de correo electrónico o una dirección residencial, una dirección de trabajo, o una PO Box, puede ser seleccionado por el usuario cliente en la aplicación(es) de pago. Uno de los métodos de pago por defecto puede incluir transferencias directas desde el balance del sistema de cuentas, el crédito interno, un certificado de regalo, una cuenta bancaria, una tarjeta de débito, crédito de comprador, y/o una tarjeta de crédito (Pág. 3, Fl. 11, Párr. 0035).
Un sistema de introducción y reconocimiento de mensajes conectada a dicha red de comunicaciones.	La interfaz (400) puede ser una interfaz en el dispositivo basado en red, tal como un computador portátil o un teléfono móvil. La interfaz (400) puede incluir una interfaz de "mensaje instantáneo" para permitir al usuario recibir y escribir mensajes en tiempo casi real. La interfaz puede también inscribir al usuario en los servicios, tales como aquellos proveedores de servicios financieros, y recibir notificaciones de estado (Pág. 6, Fl. 14, Párr. 0061). Las aplicaciones de autenticación (250) pueden verificar la identidad de un usuario, y pueden ser usadas en conjunción con la aplicación de prevención del fraude (248). El usuario puede ser solicitado para presentar una verificación de identidad por un identificador al momento de realizar la solicitud de compra, por ejemplo. La verificación puede ser realizada por un código introducido por el usuario, una cookie recuperada desde el dispositivo, un par de número/identificación del teléfono, un par nombre de usuario/contraseña, escritura, y/o métodos biométricos, tales como datos de voz, datos de cara, datos del iris, datos de huellas digitales, y los datos de la mano. En algunas realizaciones, el usuario no se le puede permitir acceder sin una autenticación apropiada. El sistema (por ejemplo el FSP (proveedor de servicio financiero)) puede reconocer automáticamente al usuario, basándose en el dispositivo basado en la red particular usada y una cookie recuperada, por ejemplo (Pág. 5, Fl. 13, Párr. 0051).
Un sistema de salida.	El servidor de aplicación (128) puede incluir aplicaciones de mensajería (256). Las aplicaciones de mensajería (256) son responsables de la generación y la entrega de mensajes a los usuarios clientes y terceras partes del sistema basado en la red (112). La información contenida en estos mensajes pueden ser pertinentes para los servicios ofrecidos por, y las actividades realizadas a través de la aplicación de pagos (132) (Pág. 5, Fl. 13, Párr. 0053).
Un sistema de diálogo, dicho sistema comprende un sistema de interpretación de mensajes.	En el bloque (710), un comerciante, como un comerciante en línea, puede publicar una promoción para el usuario de la sesión de mensajería instantánea. La promoción puede estar asociada con una solicitud de compra. La promoción se puede mostrar en el panel de mensajes (430) como parte de una sesión de chat a través de mensajería instantánea, por ejemplo. En una realización adicional, la promoción puede ser mostrada en el panel de la promoción (440) para minimizar la intrusión al usuario. El sistema basado en la red (112) y/o el comerciante en línea puede "escuchar" en la sesión de chat entre el usuario y otra parte, y mostrar promociones que son relevantes para una conversación o palabras clave en esa conversación. La promoción puede incluir un enlace URL, o una "llave" para escribir en el mensaje (435), u otra forma de iniciar una operación de pago como se describe en el presente documento (Pág. 8, Fl. 16, Párr. 0087).
Un sistema de intercambio de información con los servicios de terceros remotos, donde el sistema de intercambio de información está conectado al sistema gestor y comprende un conector.	La función de transacciones de pago (420) puede iniciar el proceso de pago, o puede ser utilizada para completar el proceso de pago en el caso en que la transacción entre el servidor de mensajería instantánea (IM) y la aplicación de pago es sustancialmente segura. Cuando la función de la transacción de pago (420) es usada para iniciar el proceso de pago, para completar la transacción, (1) un servidor de mensajería instantánea (IM) 'confiable', por ejemplo, Skype ® puede abrir de forma paralela en la máquina cliente (120) para confirmar la transacción de pago, (2) un número de teléfono asociado con la aplicación de pago puede ser publicado, por ejemplo, en el panel de mensajes (430), para que el usuario llame, y/o (3) cualquier otro medio sustancialmente seguro puede ser utilizado. La identificación del usuario puede ser verificada durante la realización de transacciones (Pág. 6, Fl. 14 Párr. 0068). La tercera parte o vendedor pueden recibir, desde la aplicación de

	pago(s) y/o del FSP (proveedor de servicios financieros), información sobre las operaciones de pago solicitado para un producto, un servicio, o una cantidad de donación, la información relativa a la dirección de envío especificado por el usuario del cliente, y la confirmación del pago. La aplicación de pagos y/o el proveedor de servicios financieros pueden asegurar la información financiera del usuario del cliente con respecto a la tercera parte. El FSP (proveedor de servicios financieros) no puede compartir la información financiera del usuario cliente con la tercera parte. Por ejemplo, el pago puede ser recibido por la tercera parte exclusiva de la forma de pago y/o la información financiera del usuario cliente, incluyendo la información de su tarjeta de crédito, información bancaria y/u otra información de la cuenta de usuario del cliente (Pág. 3, Fl. 11, Párr. 0032).
--	---

De acuerdo con la tabla anterior, las características esenciales del sistema de la reivindicación 1 habían sido divulgadas previamente en el documento D1, por lo tanto, la materia reivindicada no es nueva.

Asimismo, el documento D1 divulga las características de las reivindicaciones dependientes así:

- Reivindicación 2: La interfaz (400) puede ser una interfaz en el dispositivo basado en red, un computador portátil o un teléfono móvil. La interfaz (400) puede incluir una interfaz de "mensaje instantáneo" para permitir al usuario recibir y escribir mensajes en tiempo casi real. La interfaz puede también inscribir al usuario en los servicios, tales como aquellos proveedores de servicios financieros, y recibir notificaciones de estado (Pág. 6, Fl. 14, Párr. 0061).
- Reivindicación 3: La interfaz del sistema entre el dispositivo (120) y las aplicaciones (130) y (132) puede incluir una interfaz de programación soportado por una interfaz de programa de aplicación (API) del servidor (124), una interfaz de servicio de mensajería (MS) soportada por un servidor de puerta de enlace de (MS) (125), y/o una interfaz web con el apoyo de un servidor web (126). La interfaz web puede incluir un navegador web o cualquier micro navegador, como XHTML o WAP (Pág. 2, Fl. 10, Párr. 0025).
- Reivindicación 11: Un sistema, en la forma ejemplo de un sistema electrónico (112), proporciona la funcionalidad del lado del servidor, a través de una red (114) (por ejemplo, la Internet, una red telefónica pública o privada (línea alámbrica o inalámbrica) (Pág. 1, Fl. 9, Párr. 0017).

Por su parte, las reivindicaciones dependientes 3 y 5 a 10 no mencionan alguna característica que haga nuevo el sistema de la reivindicación 1, debido a que, divulgan las mismas características técnicas de la reclamación independiente o se encuentran redactadas en términos de usos, resultados y/o características no técnicas. Por lo tanto, no se consideran nuevas.

Nivel inventivo (Art18 D486)

La reivindicación 12 consiste en un *“Método de integración de servicios remotos llevado a cabo en un sistema que comprende:*

- a. *un sistema gestor (G),*
- b. *una base de datos (BD) gestionada por el sistema gestor (G) para el mantenimiento y almacenamiento...”* (Ver página 106 del radicado N° 14-196284-00000-0000).

Comparación de las características técnicas esenciales, con las del estado de la técnica:

Características esenciales	D1	D2
Introducir un mensaje en un terminal móvil, por parte del usuario.	La interfaz (400) puede ser una interfaz en el dispositivo basado en red, tal como un computador portátil o un	No menciona.

	teléfono móvil. La interfaz (400) puede incluir una interfaz de "mensaje instantáneo" para permitir al usuario recibir y escribir mensajes en tiempo casi real. La interfaz puede también inscribir al usuario en los servicios, tales como aquellos proveedores de servicios financieros, y recibir notificaciones de estado (Pág. 6, Fl. 14, Párr. 0061).	
Reconocer el mensaje y trasladar a texto escrito, por parte del sistema de introducción y reconocimiento de mensajes.	Las aplicaciones de autenticación (250) pueden verificar la identidad de un usuario, y pueden ser usadas en conjunción con la aplicación de prevención del fraude (248). El usuario puede ser solicitado para presentar una verificación de identidad por un identificador al momento de realizar la solicitud de compra, por ejemplo. La verificación puede ser realizada por un código introducido por el usuario, una cookie recuperada desde el dispositivo, un par de número/identificación del teléfono, un par nombre de usuario/contraseña, escritura, y/o métodos biométricos, tales como datos de voz, datos de cara, datos del iris, datos de huellas digitales, y los datos de la mano. En algunas realizaciones, el usuario no se le puede permitir acceder sin una autenticación apropiada. El sistema (por ejemplo el FSP (proveedor de servicio financiero)) puede reconocer automáticamente al usuario, basándose en el dispositivo basado en la red particular usada y una cookie recuperada, por ejemplo (Pág. 5, Fl. 13, Párr. 0051).	No menciona.
Interpretar el mensaje introducido por el usuario y los datos necesarios para su ejecución, por parte de sistema de diálogo.	En el bloque (710), un comerciante, como un comerciante en línea, puede publicar una promoción para el usuario de la sesión de mensajería instantánea. La promoción puede estar asociada con una solicitud de compra. La promoción se puede mostrar en el panel de mensajes (430) como parte de una sesión de chat a través de mensajería instantánea, por ejemplo. En una realización adicional, la promoción puede ser mostrada en el panel de la promoción (440) para minimizar la intrusión al usuario. El sistema basado en la red (112) y/o el comerciante en línea puede "escuchar" en la sesión de chat entre el usuario y otra parte, y mostrar promociones que son relevantes para una conversación o palabras clave en esa conversación. La promoción puede incluir un enlace URL, o una "llave" para escribir en el mensaje (435), u otra forma de iniciar una operación de pago como se describe en el presente documento (Pág. 8, Fl. 16, Párr. 0087).	No menciona.
Identificar en la base de datos, la disponibilidad de los datos necesarios, por	No menciona.	El programa del nodo de consignación (212) verifica que la información necesaria, tal

parte del sistema gestor. En caso de no disponibilidad de algún dato, comunicar los datos necesarios no disponibles al sistema de diálogo, por parte del sistema gestor, en su caso. En caso de no disponibilidad de algún dato, solicitar al usuario la introducción adicional de los datos necesarios no disponibles, por parte de sistema de diálogo. En caso de no disponibilidad de algún dato, introducir los datos necesarios no disponibles por parte del usuario de forma hablada o escrita, por parte del usuario en el terminal móvil.		como nombre del propietario, precio mínimo, mercado o la designación de la subasta estén en el registro de datos. La etapa de verificación (212) rechazará el registro y regresará al modo de entrada de datos de usuario del nodo de consignación (210) si el registro no tiene la información mínima. Si el registro (212) es verificado como suficientemente completo para la base de datos del nodo de consignación, se crea un registro de datos (214) y se vincula a la base de datos del nodo de envío (Pág. 5, Fl. 17, Párr. 0053).
Realizar la transacción, o bien ejecución y pago, o bien consulta, de un servicio, solicitado en el mensaje introducido por el usuario, por parte del sistema gestor, utilizando los datos de la base de datos y los datos introducidos por el usuario.	La función de transacciones de pago (420) puede iniciar el proceso de pago, o puede ser utilizada para completar el proceso de pago en el caso en que la transacción entre el servidor de mensajería instantánea (IM) y la aplicación de pago es sustancialmente segura. Cuando la función de la transacción de pago (420) es usada para iniciar el proceso de pago, para completar la transacción, (1) un servidor de mensajería instantánea (IM) 'confiable', por ejemplo, Skype ® se puede abrir de forma paralela en la máquina cliente (120) para confirmar la transacción de pago, (2) un número de teléfono asociado con la aplicación de pago puede ser publicado, por ejemplo, en el panel de mensajes (430), para que el usuario llame, y/o (3) cualquier otro medio sustancialmente seguro puede ser utilizado. La identificación del usuario puede ser verificada durante la realización de transacciones (Pág. 6, Fl. 14 Párr. 0068).	No menciona.
Notificar al usuario el éxito o el fracaso de la transacción, por parte del sistema de diálogo.	La tercera parte o vendedor pueden recibir, desde la aplicación de pago(s) y/o del FSP (proveedor de servicios financieros), información sobre las operaciones de pago solicitadas para un producto, un servicio, o una cantidad de donación, la información relativa a la dirección de envío especificado por el usuario del cliente, y la confirmación del pago. La aplicación de pagos y/o el proveedor de servicios financieros pueden asegurar la información financiera del usuario del cliente con respecto a la tercera parte. El FSP (proveedor de servicios financieros) no puede compartir la información financiera del usuario cliente con la tercera parte. Por ejemplo, el pago puede ser recibido por la tercera parte exclusiva de la forma de pago y/o la información financiera	No menciona.

	del usuario cliente, incluyendo la información de su tarjeta de crédito, información bancaria y/u otra información de la cuenta de usuario del cliente (Pág. 3, Fl. 11, Párr. 0032).	
--	--	--

Los documentos D1 y D2 se consideran el estado de la técnica cercano a la invención definida en la reivindicación 12 porque divulgan un método y un sistema para lleva a cabo las transacciones de pago a través de la mensajería instantánea. El sistema incluye una interfaz de mensajería para recibir una solicitud de transacción de pago en una aplicación de pago a partir de un dispositivo basado en red a través de una red. La interfaz de mensajería instantánea facilita la comunicación sustancialmente por la red. La aplicación de pago, en respuesta a la recepción de la solicitud de transacción de pago, transfiere un pago de un usuario asociado con el dispositivo basado en la red a una tercera parte (Pág. 1, Fl. 1, Resumen). Y un método y aparato para la creación de un mercado computarizado de bienes usados y de colección mediante el uso de una pluralidad de terminales de bajos de costos y un equipo creador de mercado en un marco legal que establezca una relación comercial y depósito de contrato con un comprador de un bien en el mercado (Pág. 1, Fl. 1, Resumen); correspondientemente.

La diferencia entre la invención, definida en la reivindicación 12 y el procedimiento de D1 consiste en que no menciona identificar en la base de datos, la disponibilidad de los datos necesarios, por parte del sistema gestor, en caso de no disponibilidad de algún dato, comunicar los datos necesarios no disponibles al sistema de diálogo, por parte del sistema gestor, en su caso, solicitar al usuario la introducción adicional de los datos necesarios no disponibles, por parte de sistema de diálogo, e introducir los datos necesarios no disponibles por parte del usuario de forma hablada o escrita, por parte del usuario en el terminal móvil.

La diferencia entre la invención, definida en la reivindicación 12 y el procedimiento de D2 consiste en que no menciona introducir un mensaje en un terminal móvil, por parte del usuario, reconocer el mensaje y trasladar a texto escrito, por parte del sistema de introducción y reconocimiento de mensajes, interpretar el mensaje introducido por el usuario y los datos necesarios para su ejecución, por parte de sistema de diálogo, realizar la transacción, o bien ejecución y pago, o bien consulta, de un servicio, solicitado en el mensaje introducido por el usuario, por parte del sistema gestor, utilizando los datos de la base de datos y los datos introducidos por el usuario, ni notificar al usuario el éxito o el fracaso de la transacción, por parte del sistema de diálogo.

El efecto que logra el incluir identificar en la base de datos, la disponibilidad de los datos necesarios, por parte del sistema gestor, en caso de no disponibilidad de algún dato, comunicar los datos necesarios no disponibles al sistema de diálogo, por parte del sistema gestor, en su caso, solicitar al usuario la introducción adicional de los datos necesarios no disponibles, por parte de sistema de diálogo, e introducir los datos necesarios no disponibles por parte del usuario de forma hablada o escrita, por parte del usuario en el terminal móvil, es que permite al usuario completar correctamente la información antes de realizar algún tipo de transacción, pago o consulta.

Por lo tanto, el problema técnico objetivo que pretende resolver esta invención se puede formular así: “¿cómo modificar procedimiento conocido en D1 para permitir al usuario completar correctamente la información antes de realizar algún tipo de transacción, pago o consulta?”.

Sin embargo, la utilización de un módulo de verificación para establecer que la información se encuentre de forma completa, o si no permitir a usuario agregar o modificar la información incluida para completar correctamente la dicha información antes de realizar algún tipo de transacción, pago o consulta, ya está divulgada en el

documento D2 que se refiere a que el programa del nodo de consignación (212) verifica que la información necesaria, tal como nombre del propietario, precio mínimo, mercado o la designación de la subasta estén en el registro de datos. La etapa de verificación (212) rechazará el registro y regresará al modo de entrada de datos de usuario del nodo de consignación (210) si el registro no tiene la información mínima. Si el registro (212) es verificado como suficientemente completo para la base de datos del nodo de consignación, se crea un registro de datos (214) y se vincula a la base de datos del nodo de envío (Pág. 5, Fl. 17, Párr. 0053).

En consecuencia, la persona del oficio normalmente versada en la materia, incluiría las características de identificar en la base de datos la disponibilidad de los datos necesarios, por parte del sistema gestor, en caso de no disponibilidad de algún dato, comunicar los datos necesarios no disponibles al sistema de diálogo, por parte del sistema gestor, en su caso, solicitar al usuario la introducción adicional de los datos necesarios no disponibles, por parte de sistema de diálogo, e introducir los datos necesarios no disponibles por parte del usuario de forma hablada o escrita, por parte del usuario en el terminal móvil de D2 en el procedimiento de D1 para llegar así al objeto de la reivindicación 12 de la solicitud. Adicionalmente, cabe mencionar que dichas características no proporcionan un efecto técnico sorprendente al objeto de la invención; toda vez que dicho efecto técnico ya había sido proporcionado por las características reveladas en el documento D2. Por lo cual, la reivindicación 12 se considera obvia.

Asimismo, el documento D1 divulga las características de las reivindicaciones dependientes así:

- Reivindicaciones 13 y 14: Un sistema, en la forma ejemplo de un sistema electrónico (112), proporciona la funcionalidad del lado del servidor, a través de una red (114) (por ejemplo, la Internet, una red telefónica pública o privada (línea alámbrica o inalámbrica) (Pág. 1, Fl. 9, Párr. 0017).
La interfaz (400) puede ser una interfaz en el dispositivo basado en red, tal como un computador portátil o un teléfono móvil. La interfaz (400) puede incluir una interfaz de "mensaje instantáneo" para permitir al usuario recibir y escribir mensajes en tiempo casi real. La interfaz puede también inscribir al usuario en los servicios, tales como aquellos proveedores de servicios financieros, y recibir notificaciones de estado (Pág. 6, Fl. 14, Párr. 0061).
- Reivindicación 15: El cliente (122) puede operar un programa compatible con uno o más servidores de bases de datos (134). El servidor de las bases de datos (134) puede soportar uno o más enlaces de información de la cuenta en una interfaz de usuario del dispositivo basado en la red, por ejemplo, usando el cliente web (122). Al acceder al servidor de las bases de datos (134), el usuario del cliente podrá añadir, modificar o eliminar la información de la cuenta del usuario del cliente, entre otras informaciones. En una realización, el usuario cliente puede seleccionar una dirección de envío por defecto y un método de pago por defecto en las aplicaciones de pago discutidas aquí. Dependiendo de si las mercancías son adquiridas, un servicio es requerido, una donación es realizada, o una promoción es solicitada, una dirección de envío por defecto, por ejemplo, una dirección de correo electrónico o una dirección residencial, una dirección de trabajo, o una PO Box, puede ser seleccionado por el usuario cliente en la aplicación(es) de pago. Uno de los métodos de pago por defecto puede incluir transferencias directas desde el balance del sistema de cuentas, el crédito interno, un certificado de regalo, una cuenta bancaria, una tarjeta de débito, crédito de comprador, y/o una tarjeta de crédito (Pág. 3, Fl. 11, Párr. 0035).
- Reivindicación 16: La función de transacciones de pago (420) puede iniciar el proceso de pago, o puede ser utilizada para completar el proceso de pago en el caso en que la transacción entre el servidor de mensajería instantánea (IM) y la aplicación de pago es sustancialmente segura. Cuando la función de la transacción de pago (420) es usada para iniciar el proceso de pago, para

completar la transacción, (1) un servidor de mensajería instantánea (IM) 'confiable', por ejemplo, Skype ® se puede abrir de forma paralela en la máquina cliente (120) para confirmar la transacción de pago, (2) un número de teléfono asociado con la aplicación de pago puede ser publicado, por ejemplo, en el panel de mensajes (430), para que el usuario llame, y/o (3) cualquier otro medio sustancialmente seguro puede ser utilizado. La identificación del usuario puede ser verificada durante la realización de transacciones (Pág. 6, Fl. 14 Párr. 0068).

7. Conclusión

Los requisitos de Patentabilidad de la presente solicitud están afectados así:

Ítem	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	US 2007/0011104	1 a 11	Novedad/Nivel Inventivo
		12 a 16	Nivel Inventivo
D2	US 2011/0078051	12 a 16	Nivel Inventivo

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta (60) días contados a partir del día siguiente de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Se invita al solicitante se sirva indicar, si así lo considera, su renuncia al término faltante de sesenta (60) días para dar respuesta a este requerimiento y presentarla por escrito.

Finalmente, se le recuerda al solicitante que si como respuesta a este requerimiento llegara a modificar el capítulo reivindicatorio y éste contenga más de diez (10) reivindicaciones, no pagará la tasa de modificación voluntaria pero sí la correspondiente al pago por reivindicación adicional.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única No. 10 de 2001.



JOSÉ LUIS SALAZAR LÓPEZ
Director de Nuevas Creaciones (c)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha 2015-11-03

Elaboró: Diego Gonzalez Castillo
Revisó: Angelica Maria Ramirez

Diego Gonzalez

Title: FACILITATING MOBILE DEVICE PAYMENTS USING PRODUCT CODE SCANNING

Abstract: Source: US2012006891A Provided are computer implemented methods and systems for facilitating mobile device payments using barcodes displayed on mobile devices and scanned by merchants at checkout counters. When a customer is ready to tender a payment to a merchant, instead of using a credit card, cash, or check, the customer activates an application on his mobile device. The mobile device includes or obtains information about the payment system of this merchant. Furthermore, the mobile device includes or obtains information about the customer/mobile device user and then uses these two pieces of information to generate and display a barcode that encodes customer payment information specific to this merchant. The barcode is scanned at the checkout counter and processed to retrieve customer records from a database of the payment processing system. These records are then used to transfer funds between the merchant and customer, obtain discounts, and/or perform other retail transactions.

Classifications:

International (IPC 8-9): A61B5/00 A61B5/02 A61B5/08 B25J9/00 B25J9/16 B64C19/00 B64C27/10 B64C27/20 B64D1/08 B64D17/00 G01C21/00 G02B27/01 G06F1/16 G06F15/16 G06F3/01 G06F3/041 G06F3/042 G06F3/0482 G06F3/0484 G06F3/0488 G06K5/00 G06K7/00 G06K7/08 G06K7/10 G06K9/00 G06K9/20 G06Q20/00 G06Q20/10 G06Q20/16 G06Q20/20 G06Q20/32 G06Q20/34 G06Q20/38 G06Q20/40 G06Q30/02 G06Q30/06 G06Q40/00 G06Q40/02 G06T19/00 G08B21/06 H04B7/00 H04L12/14 H04M1/725 (Advanced/Invention);

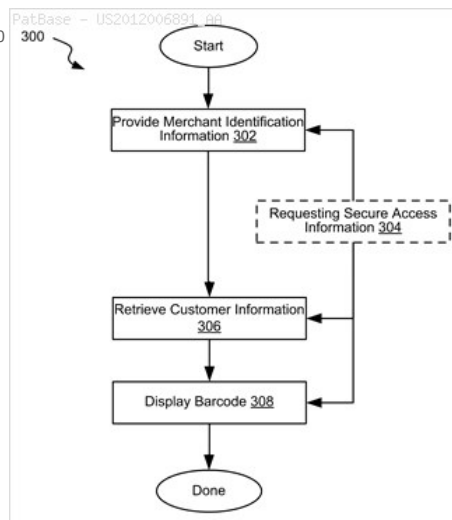
H04M1/7255 (Advanced/Non-invention)

CP: G06Q20/355 G06Q20/105 G06Q20/367 G06T19/006 G06F3/0426 G08B21/06 G06Q30/0641 G01C21/00 G06Q20/425 G06Q20/20 G06Q30/0267 G06Q40/025

G06Q30/0226 G06Q30/0215 G06Q20/3821 G06Q20/385 B25J9/0006 B25J9/16 B25J9/1697 G06K9/00013 G06Q20/3829 G06Q20/327 Y10S901/01 G06Q20/204 G06Q20/363 G06Q20/322 G06Q30/06 G07G1/0081 G02B2027/0134 G04G21/04 G02B27/017 G06Q20/4014 G06Q2220/00 G06Q20/405 G06Q20/351 H04L12/146 G06Q20/16 G06Q20/401 G06Q20/36 G06Q20/3224 G06Q20/208 H04M1/72522 H04M1/72555 G06K7/10891 G06Q20/06 G06Q20/10 G06F15/0216 A63F13/00 G06Q20/3823 G06F3/0488 A63F13/211 A63F13/212 A63F13/332 G06Q20/3274 G06F1/1652 G06Q20/40145 H04M1/7255 H04M1/72519 G06F1/1677 H04M17/02 H04M17/10 G02B2027/0138 G02B2027/014 G02B2027/0178 G06F1/163 G06F3/012 G06F3/013 G06Q20/3276 B64C39/024 G06Q30/02 H04L63/00 B64C39/026 B64C2201/108 B64C2201/128 B64C2201/146 G06Q20/34 G06Q20/32 H04W12/06 G06Q20/102 G06Q20/3223

European: G06Q20/3274

US: 235/379 235/380 235/380P 235/381 235/435 235/439 235/449 235/451 235/462.43 235/462.44 244/17.23 244/194 244/23A 244/4A 258/1.2 340/425.5 345/156 345/173 345/175 345/8 382/124 455/41.3 455/466 455/66.1 701/2 701/28 701/412 701/428 705/14.17 705/14.23 705/14.4 705/16 705/24 705/26.1 705/26.7 705/26.8 705/26.9 705/38 705/39 705/41 705/44 705/71 715/844 901/1



Family:

Publication number	Publication date	Application number	Application date
CN104781841 A	20150715	CN201380059362	20130830
EP2896001 A1	20150722	EP20130836625	20130830
EP2896011 A1	20150722	EP20130837987	20130830
EP2898464 A1	20150729	EP20130839951	20130830
EP2904557 A1	20150812	EP20130843202	20130830
EP2912620 A1	20150902	EP20130848673	20130830
IN03115DN2015 A	20151002	IN2015DN03115	20150414
IN03127DN2015 A	20151002	IN2015DN03127	20150414
IN03128DN2015 A	20151002	IN2015DN03128	20150414
US2012006891 AA	20120112	US20110185491	20110718
US2013018715 AA	20130117	US20120623944	20120921
US2013018782 AA	20130117	US20120620775	20120915
US2013026232 AA	20130131	US20120646706	20121007
US2013043305 AA	20130221	US20120661207	20121026
US2013141313 AA	20130606	US20130753855	20130130
US2013146659 AA	20130613	US20130760214	20130206
US2013240622 AA	20130919	US20130875311	20130502
US2013346168 AA	20131226	US20130973146	20130822
US2014129422 AA	20140508	US20140154446	20140114
US2014143037 AA	20140522	US20140165826	20140128
US2014239065 AA	20140828	US20140272939	20140508
US2014254896 AA	20140911	US20140285659	20140523
US2014330656 AA	20141106	US20140334992	20140718
US2014349692 AA	20141127	US20140458791	20140813
US2015026072 AA	20150122	US20140509027	20141007
US8851372 BB	20141007	US20140272939	20140508
US9016565 BB	20150428	US20130760214	20130206
US9047600 BB	20150602	US20140334992	20140718
US9098190 BB	20150804	US20140458791	20140813
US9153074 BB	20151006	US20130973146	20130822
WO14041456 A1	20140320	WO2013IB58157	20130830
WO14041458 A1	20140320	WO2013IB58164	20130830
WO14045145 A1	20140327	WO2013IB58161	20130830
WO14053924 A1	20140410	WO2013IB58170	20130830
WO14064549 A1	20140501	WO2013IB58171	20130830
WO14118703 A1	20140807	WO2014IB58616	20140128
WO14122558 A1	20140814	WO2014IB58614	20140128
WO14132192 A1	20140904	WO2014IB59251	20140226
WO15025251 A1	20150226	WO2014IB63914	20140814
WO15107442 A1	20150723	WO2015IB50180	20150109
WO15114475 A1	20150806	WO2015IB50218	20150112
WO15132767 A1	20150911	WO2015IB51654	20150306

Priority:

US20110185491	20110718	US20110287279	20111102	US20120620775	20120915
US20120623944	20120921	US20120646706	20121007	US20120343044	20120104
US20130753855	20130130	US20130760214	20130206	US20130875311	20130502
US20120661207	20121026	US20130973146	20130822	US20130776852	20130226
US20130857308	20130405	WO2013IB58164	20130830	US20140154446	20140114
US20140165826	20140128	US20140272939	20140508	US20140285659	20140523
US20140334992	20140718	US20140198683	20140306	US20140458791	20140813
US20140509027	20141007	WO2013IB58157	20130830	WO2013IB58161	20130830
WO2013IB58170	20130830	WO2013IB58171	20130830		

Probable Assignee: ZHOU DYLAN

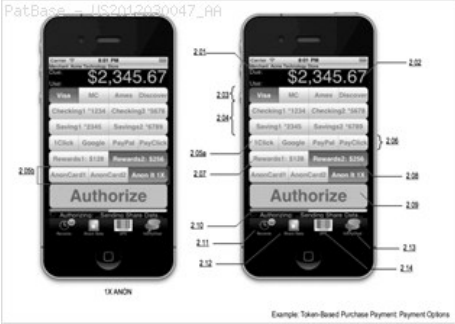
Assignee(s): (std): ZHOU DYLAN ; ZHOU DYLAN T X ; ZHOU TIGER T G ; ZHOU ANDREW ; ZHOU ANDREW H B ; ZHOU TIGER
Assignee(s): ZHOU ANDREW HB ; ZHOU TIGER TG ; ZHOU DYLAN TX
Inventor(s): (std): ZHOU ANDREW ; ZHOU ANDREW H B ; ZHOU DYLAN ; ZHOU DYLAN T X ; ZHOU TIGER ; ZHOU TIGER T G
Inventor(s): ZHOU TIGER TG ; ZHOU DYLAN TX ; ZHOU ANDREW HB
Agent(s): TEALL CHARLOTTE; PATENT JURIST; GEORGIY L
Designated states: AE AG AL AM AO AT AU AZ BA BB BE BF BG BH BJ BN BR BW BY BZ CA CF CG CH CI CL CM CN CO CR CU CY CZ DE DK
DM DO DZ EC EE EG ES FI FR GA GB GD GE GH GM GN GQ GR GT GW HN HR HU ID IE IL IN IR IS IT JP KE KG KM KN KP
KR KZ LA LC LI LK LR LS LT LU LV LY MA MC MD ME MG MK ML MN MR MT MW MX MY MZ NA NE NG NI NL NO NZ OM PA PE
PG PH PL PT QA RO RS RU RW SA SC SD SE SG SI SK SL SM SN ST SV SY SZ TD TG TH TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ
VC VN ZA ZM ZW

Title: **PAYMENT** TOKENIZATION APPARATUSES, METHODS AND SYSTEMS

Abstract: Source: US2012030047A The **PAYMENT** TOKENIZATION APPARATUSES, METHODS AND SYSTEMS ("PT") transform **payment** token-based purchase orders via PT components into multi-issuer purchase **payment** funds transfers. In one embodiment, the PT obtains a token arbitration request including unique source-neutral universally-resolvable **payment** token information from a merchant for processing a purchase order from a user. The PT queries a token **database** for issuer information on an issuer using the **payment** token information, and obtains the issuer information. The PT also determines that the user should be queried for **payment** options based on the issuer information, generates a **payment** options request, and provides the **payment** options request to a **mobile** device of the user. Upon obtaining a response to the **payment** options request from the **mobile** device of the user, the PT generates a purchase authorization request based on the **payment** options and pre-defined settings for issuers to be contacted for processing the purchase order, and provides the generated purchase authorization request to the issuer.

Classifications:

International (IPC 8-9): G02B27/01 G06F17/00 G06F17/30 G06K9/00 G06Q20/00 G06Q20/20 G06Q20/32 G06Q20/34 G06Q20/36 G06Q20/40 G06Q30/00 G06Q30/02 G06Q30/06 G06Q50/00 G06Q50/10 G06Q99/00 G06T19/00 G10L15/26 H04L9/00 H04W4/02 (Advanced/Invention)
CPC: G06Q20/04 G06Q20/425 G06Q30/0601 G06Q10/00 G06Q20/409 G06F17/30696 G06Q20/382 G06Q50/01 G06Q30/0631 G06Q20/4014 G06Q20/12 G06Q20/18 G06Q20/20 G06Q20/3278 G06Q20/027 G06Q20/40 G06Q30/0207 G06Q30/0238 G06Q30/0267 G06Q30/0271 G06Q30/0639 G06F2221/2113 H04W12/12 G06Q20/3224 G06Q30/06 G06Q20/4016 G06F21/577 G06Q30/0641 G06Q30/0623 G06Q20/32 G06K9/00335 G06Q20/36 G06Q20/401 G06T19/006 G02B27/017 G02B2027/0178 G10L2015/223 G02B2027/0138 G02B2027/014 G02B2027/0187 G06Q30/0261 H04W4/02 G06Q30/0269 G06Q20/40145 G06Q20/3226 G06F3/01 G06F3/011 G06Q20/34 G06Q20/322 G06Q20/3276 G06Q30/02 G06Q30/0281
European: G06Q10/00 G06Q20/04 G06Q20/32 G06Q20/425 G06Q30/0601
US: 705/14.58 705/16 705/16P 705/26.1 705/26.100P 705/26.41 705/26.81 705/26.810S 705/41 705/42 705/44 707/748 707/755 707/771



Family:

Publication number	Publication date	Application number	Application date
AU2011261259 AA	20111208	AU20110261259	20110603
AU2011261259 BB	20150514	AU20110261259	20110603
AU2012223415 AA	20120907	AU20120223415	20120228
AU2013207407 AA	20130711	AU20130207407	20130105
CN102939613 A	20130220	CN201180015012	20110603
CN103843024 A	20140604	CN201380001482	20130105
EP2801065 A1	20141112	EP20130733776	20130105
EP2801065 A4	20150805	EP20130733776	20130105
JP2015509241 T2	20150326	JP20140551377T	20130105
KR20140121764 A	20141016	KR20137028128	20130105
US2012030047 AA	20120202	US20110153301	20110603
US2012221421 AA	20120830	US20120407719	20120228
US2013144785 AA	20130606	US20120629288	20120927
US2013144888 AA	20130606	US20120706226	20121205
US2013218721 AA	20130822	US20130735802	20130107
US2013218765 AA	20130822	US20120434818	20120329
US2015012426 AA	20150108	US20140148576	20140106
US2015073907 AA	20150312	US20140305574	20140616
WO11153505 A1	20111208	WO2011US39178	20110603
WO12118870 A1	20120907	WO2012US27043	20120228
WO13049359 A1	20130404	WO2012US57577	20120927
WO13082190 A1	20130606	WO2012US66898	20121128
WO13086048 A1	20130613	WO2012US68032	20121205
WO13103912 A1	20130711	WO2013US20411	20130105
WO15112108 A1	20150730	WO2014US10378	20140106

Priority:		
US20100351475P	20100604	US20110447644P 20110228
US20110468569P	20110328	US20110469063P 20110329
US20120407719	20120228	US20110539571P 20110927
US20110566969P	20111205	US20110569371P 20111212
US20120594957P	20120203	WO2012US27043 20120228
US20120629288	20120927	US20120706226 20121205
US20120620365P	20120404	US20120625170P 20120417
US20130749202P	20130104	US20130735802 20130107
US20140148576	20140106	US20130757217P 20130127
US20130834968P	20130614	US20130757217P 20130104
		US20110153301 20110603
		WO2011US39178 20110603
		US20110563941P 20111128
		US20120583378P 20120105
		US20120434818 20120329
		US20120723083P 20121106
		WO2012US66898 20121128
		WO2013US20411 20130105
		US20140305574 20140616

Probable Assignee: VISA INT SERVICE ASSOCIATION

Assignee(s): (std): BORHAN ERNEST ; CIUREA PETER ; DILL MATTHEW ; FAITH PATRICK ; FUENTES JACOB ; HAMMAD AYMAN ; KARPENKO IGOR ; O CONNELL CRAIG ; HARRIS THEODORE ; PURVES THOMAS ; HUA JULIAN ; VISA INT SERVICE ASS ; TRIFILETTI GREG ; SIEGEL KEVIN P ; WALD JERRY

Assignee(s): VISA INT SERVICE ASSOCIATION ; VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION ; O'CONNELL CRAIG

Inventor(s): (std): BORHAN ERNEST ; FAITH PATRICK ; HARRIS THEODORE ; HUA JULIAN ; KARPENKO IGOR ; KATZIN EDWARD ; LI SHAW ; O CONNELL CRAIG ; PURVES THOMAS ; PURVES TOM ; RUTHERFORD ROBERT ; SIEGEL KEVIN P ; WALD JERRY ; TRIFILETTI GREG ; HAMMAD AYMAN ; FUENTES JACOB ; DILL MATTHEW ; CIUREA PETER

Inventor(s): O'CONNELL CRAIG

Agent(s): FISHER ADAMS KELLY; FISHER ADAMS KELLY PTY LTD; PIZZEYS; ANDERSON OLIVER BEN; HANCHUK WALTER; ROJANAKIATHAVORN MATTHEW V ET AL; BIERNACKI JOHN V ET AL

Designated states: AE AG AL AM AO AT AU AZ BA BB BE BF BG BH BJ BN BR BW BY BZ CA CF CG CH CI CL CM CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DO DZ EC EE EG ES FI FR GA GB GD GE GH GM GN GQ GR GT GW HN HR HU ID IE IL IN IR IS IT JP KE KG KM KN KP KR KZ LA LC LI LK LR LS LT LU LV LY MA MC MD ME MG MK ML MN MR MT MW MX MY MZ NA NE NG NI NL NO NZ OM PA PE PG PH PL PT QA RO RS RU RW SA SC SD SE SG SI SK SL SM SN ST SV SY SZ TD TG TH TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN ZA ZM ZW

Title: DATA COMMUNICATIONS OVER **VOICE** CHANNEL WITH **MOBILE** CONSUMER COMMUNICATIONS DEVICES

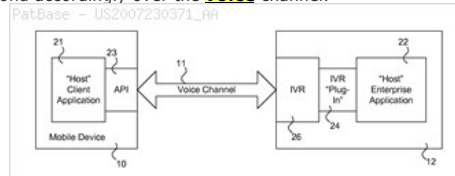
Abstract: Source: US2007230371A **Mobile** consumer communications devices can communicate their program application data over the **voice** channel of a wireless communications network. Structured by a protocol suitable for the **voice** channel, the data are encoded into tones which are transmitted over the **voice** channel. A server receives the tones over the **voice** channel, which are decoded into program application data structured by the protocol, and passed to an enterprise application. The server can respond accordingly over the **voice** channel.

Classifications:

International (IPC 8-9): G06F15/16 G06Q10/00 G06Q20/00 G06Q30/00 G06Q40/00 H04L12/16 H04L9/00 H04M1/00 H04W4/00 H04W4/12 (Advanced/Invention); G06Q20/00 (Advanced/Non-invention); G06Q10/00 G06Q40/00 H04L12/16 H04L9/00 H04M1/00 (Core/Invention)

International (IPC 1-7): G06Q10/00 G06Q40/00

CPC: G06Q20/401 H04L63/08 H04L63/166 G06Q20/108 G06Q20/405 G07C9/00039 G06Q20/4014 G06Q20/40 G06Q50/265 H04M11/066 G06Q30/00 G06Q20/0855 H04M1/72575 H04M1/72525 H04W88/02 H04W92/08 H04W4/02 H04W4/00 G06Q20/12 G06Q20/223 G06Q20/322 G06Q20/325 G06Q20/3255 G06Q20/3274 G06Q20/3276 G06Q30/06 H04M3/16 H04W12/06 G06Q20/102 G06Q20/3221 G06Q20/3227 G06Q20/3229 G06Q20/327 G06Q20/3278 G06Q20/385 G06Q20/425 G06Q30/0226 G06Q20/027 G06Q20/26 G06Q20/04 G06Q20/10 G06Q20/32 G06Q20/3223 G06Q40/00 G06Q40/02 G06Q40/04 G06Q40/12 **European:** G06Q20/027 G06Q20/04 G06Q20/10 G06Q20/102 G06Q20/108 G06Q20/12 G06Q20/223 G06Q20/26 G06Q20/32 G06Q20/322 G06Q20/3221 G06Q20/3223 G06Q20/3227 G06Q20/3229 G06Q20/325 G06Q20/3255 G06Q20/327 G06Q20/3274 G06Q20/3276 G06Q20/3278 G06Q20/385 G06Q20/40 G06Q20/401 G06Q20/4014 G06Q20/405 G06Q20/425 G06Q30/00 G06Q30/0226 G06Q30/06 G06Q40/00 G06Q40/02 G06Q40/04 G06Q40/10 G06Q50/265 H04L63/08 H04M1/725F1A H04M11/06D H04M3/16 H04W92/08 S07C9/00B6B T04L63/16D T04W88/02 **US:** 235/379 370/259 370/328 370/389 455/12.1 455/466 455/466S 455/558 455/563 705/14 705/14.27 705/14.270P 705/30 705/30P 705/325 705/325P 705/35 705/35S 705/37 705/37S 705/39 705/39P 705/40 705/40S 705/42 705/42P 705/75 705/75P 705/79 705/79P 709/206 709/206S

**Family:**

Publication number	Publication date	Application number	Application date
BRPI0710021 A2	20110802	BR2007PI10021	20070330
BRPI0710089 A2	20110823	BR2007PI10089	20070330
CA2647602 AA	20080926	CA20072647602	20070330
CA2647636 AA	20080926	CA20072647636	20070330
CN101454794 A	20090610	CN200780019766	20070330
CN101454795 A	20090610	CN200780019835	20070330
EP2008237 A1	20081231	EP20070853477	20070330
EP2008237 A4	20090318	EP20070853477	20070330
EP2013842 A1	20090114	EP20070853476	20070330
EP2013842 A4	20090318	EP20070853476	20070330
EP2266083 A2	20101229	EP20090719530	20090316
EP2266083 A4	20120125	EP20090719530	20090316
EP2304678 A1	20110406	EP20090763474	20090609
EP2344994 A1	20110720	EP20090838535	20090908
EP2344994 A4	20120829	EP20090838535	20090908
EP2407918 A1	20120118	EP20110173125	20070330
EP2407919 A1	20120118	EP20110173129	20070330
IN02168DN2011 A	20111230	IN2011DN02168	20110323
IN05833CN2010 A	20110415	IN2010CN05833	20100917
IN09080DN2008 A	20090320	IN2008DN09080	20081030
IN09086DN2008 A	20090327	IN2008DN09086	20081030
MX2008012503 A1	20081212	MX20080012503	20080929
MX2008012504 A1	20090505	MX20080012504	20080929
US2007230371 AA	20071004	US20070694903	20070330
US2007233615 AA	20071004	US20070694894	20070330
US2007244811 AA	20071018	US20070694895	20070330
US2007255620 AA	20071101	US20070694881	20070330
US2007255652 AA	20071101	US20070694747	20070330
US2007255653 AA	20071101	US20070694891	20070330
US2007255662 AA	20071101	US20070694887	20070330
US2008032741 AA	20080207	US20070694906	20070330
US2009119190 AA	20090507	US20070694896	20070330
US2009287601 AA	20091119	US20090405203	20090316
US2009319425 AA	20091224	US20090470482	20090521
US2010063935 AA	20100311	US20090555772	20090908
US2011320347 AA	20111229	US20110167622	20110623
US7873573 BB	20110118	US20070694896	20070330
US8249965 BB	20120821	US20070694894	20070330
US8532021 BB	20130910	US20070694903	20070330
WO08027620 A1	20080306	WO2007US65721	20070330
WO08027621 A1	20080306	WO2007US65725	20070330
WO09114876 A2	20090917	WO2009US37327	20090316
WO09114876 A3	20091230	WO2009US37327	20090316
WO09152184 A1	20091217	WO2009US46797	20090609
WO10082960 A1	20100722	WO2009US56276	20090908
WO11163525 A1	20111229	WO2011US41701	20110623

Priority:

US20060744013P 20060330	US20060744930P 20060415	US20070694894 20070330
US20070694903 20070330	US20070694895 20070330	US20060870484P 20061218
US20070694881 20070330	US20070694747 20070330	US20070694887 20070330
US20070694891 20070330	US20070694906 20070330	WO2007US65725 20070330
WO2007US65721 20070330	US20070694896 20070330	US20080036866P 20080314
US20090405203 20090316	US20080060118P 20080609	US20080095290P 20080908
US20080095292P 20080908	US20090470482 20090521	US20090555772 20090908
WO2009US37327 20090316	US20080036866 20080314	WO2009US46797 20090609
WO2009US56276 20090908	US20100357949P 20100623	US20110167622 20110623
EP20070853476 20070330		

Probable Assignee: OBOPAY MOBILE TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LTD

Assignee(s): (std): HENDERSON IRVIN ; HOSOKAWA PETE ; OBOPAY ; OBOPAY INC ; SHAH NIRAV ; SHAWKI HESHAM ; SCHWARTZ DAVID ; REALINI CAROL ; PADDOCK CHRISTOPHER A ; SHAWKI SAM ; ROBINSON RODNEY ; TUMMINARO JOHN ; THOMAS AJIT ; TUMMINARO JOHN MICHAEL

Assignee(s): OBOPAY MOBILE TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LTD

Inventor(s): (std): CAROL REALINI ; DAVID SCHWARTZ ; HENDERSON IRVIN ; HESHAM SHAWKI ; HOSOKAWA PETE ; JOHN TUMMINARO ; NIRAV SHAH ; PADDOCK CHRISTOPHER A ; PETE HOSOKAWA ; REALINI CAROL ; SHAWKI HESHAM ; SHAWKI SAM ; TUMMINARO JOHN ; TUMMINARO JOHN MICHAEL ; THOMAS AJIT ; ROBINSON RODNEY ; SCHWARTZ DAVID ; SHAH NIRAV ; SHAH NIRAV V

Inventor(s): SHAH NIRAV VASANJKUMAR ; SHAH NIRAV VASANTKUMAR ; AJIT THOMAS ; IRVIN HENDERSON ; CHRISTOPHER A
PADDOCK ; RODNEY ROBINSON ; SAM SHAWKI ; JOHN MICHAEL TUMMINARO

Agent(s): GOWLING LAFLEUR HENDERSON LLP; FREEMAN JACQUELINE CAROL; AKA CHAN LLP; JAMES E EAKIN; LAW OFFICES OF
JAMES E EAKIN; JAMES E; EAKIN JAMES E

Designated states: AE AG AL AM AO AT AU AZ BA BB BE BF BG BH BJ BR BW BY BZ CA CF CG CH CI CL CM CN CO CR CU CY CZ DE DK DM
DO DZ EC EE EG ES FI FR GA GB GD GE GH GM GN GQ GR GT GW HN HR HU ID IE IL IN IS IT JP KE KG KM KN KP KR KZ
LA LC LI LK LR LS LT LU LV LY MA MC MD ME MG MK ML MN MR MT MW MX MY MZ NA NE NG NI NL NO NZ OM PE PG PH PL
PT RO RS RU SC SD SE SG SI SK SL SM SN ST SV SY SZ TD TG TH TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN ZA ZM ZW

Title: VIRTUAL WORLD ESCROW ENVIRONMENT

Abstract: Source: US2006178180A In one aspect, a method related to conducting virtual world **transactions**. In addition to the foregoing, other method and system and program product aspects are described in the claims, drawings, and **text** forming a part of the present application.

Classifications:

International (IPC 8-9): A63F13/00 A63F9/24 G06F15/16 G06F17/00 G06F17/30 G06F17/40 G06F19/00 G06F3/00 G06F3/048 G06F9/46 G06Q10/00 G06Q20/00 G06Q20/10 G06Q20/12 G06Q20/24 G06Q30/00 G06Q30/02 G06Q30/06 G06Q40/00 G06Q40/02 G06Q40/08 G06Q50/00 G06Q90/00 G06Q99/00 G06T15/00 G06T15/70 G07C13/00 G07G1/00 G07G1/14 G09G5/37 H04M3/00 H04N7/167 (Advanced/Invention); G06F17/00 G06F19/00 (Advanced/Non-invention); A63F9/24 G06F15/16 G06F17/30 G06F17/40 G06F3/048 G06Q10/00 G06Q20/00 G06Q30/00 G06Q40/00 G06Q50/00 G06Q90/00 G06Q99/00 G06T15/00 G06T15/70 G07C13/00 G07G1/00 G07G1/14 H04M3/00 (Core/Invention)

CPC: G06Q40/04 G06Q40/06 G06Q50/188 G06Q20/06 G06Q30/02 G06N3/006 G06Q20/108 A63F2300/5553 G06Q20/12 G06Q30/0214 G06Q30/0224 G06Q30/0225 G06Q30/0235 G06Q30/0252 G06Q30/0269 G06Q30/0215 G06Q30/0226 G06Q30/0234 G06Q30/0268 G06Q30/018 G06Q50/01 G06Q50/184 G06Q30/0236 G06Q30/0267 G06Q30/0209 G06Q20/24 G06Q20/367 G07F17/3276 G07F17/3295 G06Q10/02 G06Q20/123 G06Q30/0238 G06Q30/0239 G06Q30/0277 G06Q30/0241 G06Q30/0276 G06F3/147 G06Q10/10 G06Q50/34 A63F2300/5506 A63F2300/807 G06Q20/18 A63F2300/5513 A63F2300/575 G06Q99/00 Y10S707/95 G06Q20/34 G06Q90/00 G06Q10/0635 G06Q30/0222 G06Q30/04 G06Q40/02 G06Q40/08 G06Q40/12 G07F17/32 G07F17/3255 A63F13/12 A63F13/00 A63F2300/63 G06Q30/06 G06Q20/10 G06Q30/0601 G06Q40/00 G06Q40/025 G06Q30/00 A63F13/12 A63F9/24 G06F3/147 G06N3/00L1 G06Q10/02 G06Q10/0635 G06Q10/10 G06Q20/06 G06Q20/10 G06Q20/108 G06Q20/12 G06Q20/123 G06Q20/18 G06Q20/24 G06Q20/367 G06Q30/00 G06Q30/018 G06Q30/02 G06Q30/0209 G06Q30/0214 G06Q30/0215 G06Q30/0222 G06Q30/0224 G06Q30/0225 G06Q30/0226 G06Q30/0234 G06Q30/0235 G06Q30/0236 G06Q30/0238 G06Q30/0239 G06Q30/0241 G06Q30/0252 G06Q30/0267 G06Q30/0268 G06Q30/0269 G06Q30/0276 G06Q30/0277 G06Q30/04 G06Q30/06 G06Q30/0601 G06Q40/00 G06Q40/02 G06Q40/025 G06Q40/04 G06Q40/06 G06Q40/08 G06Q40/10 G06Q50/01 G06Q50/184 G06Q50/188 G06Q50/34 G06Q90/00 G06Q99/00 G07F17/32 G07F17/32K10 G07F17/32M8D G07F17/32P8 K63F300/55A K63F300/55B K63F300/55P1 K63F300/55R K63F300/57T K63F300/80R

US: 1/1 1/1P 273/461 345/419 345/419P 345/474 345/474P 345/581 345/581P 345/745 379/265.01 379/265.010P 380/200 380/251 380/9 434/354 463/25 463/25S 463/29 463/30 463/31 463/42 463/42P 463/42S 463/9 463/9P 463/9S 705/1 705/1.1 705/1.100P 705/1.100S 705/10 705/10P 705/10S 705/12 705/12S 705/14 705/14.12 705/14.120P 705/14.16 705/14.160P 705/14.17 705/14.170S 705/14.23 705/14.230P 705/14.230S 705/14.25 705/14.250S 705/14.260P 705/14.260S 705/14.27 705/14.270S 705/14.34 705/14.340S 705/14.35 705/14.350S 705/14.36 705/14.360P 705/14.360S 705/14.38 705/14.380S 705/14.39 705/14.390S 705/14.4 705/14.400P 705/14.5 705/14.500S 705/14.64 705/14.640S 705/14.65 705/14.650S 705/14.66 705/14.660S 705/14.72 705/14.720S 705/14.730S 705/14.730S 705/26 705/26.1 705/26.100P 705/26.100S 705/26S 705/27 705/27S 705/30 705/30P 705/310P 705/311 705/312 705/317 705/317P 705/319 705/34 705/34S 705/35 705/35P 705/35S 705/36.00R 705/36R 705/37 705/38 705/38P 705/38S 705/39 705/39P 705/39S 705/4 705/4P 705/5 705/500 705/500S 705/5P 705/65 705/65P 705/7 705/7.28 705/7.280S 705/70 705/70S 705/7S 705/8 705/80 705/80P 705/8P 707/1 707/10 707/102 707/104.1 707/950 707/999.001 707/999.001S 707/999.01 707/999.010S 707/999.104 707/999.104S 707/E17.001 707/E17.001S 707/E17.044 707/E17.044S 707/E17.112 707/E17.112S 709/204 709/204S 715/745 715/745S 715/757 715/757P 715/757S 725/34 725/46 902/23 D21/324

PatBase2006178180_AA

Family:

Publication number	Publication date	Application number	Application date
EP1920401 A2	20080514	EP20060788839	20060726
EP1920401 A4	20100908	EP20060788839	20060726
EP1920410 A2	20080514	EP20060787314	20060712
KR20080078815 A	20080828	KR20087013297	20080602
US2006178180 AA	20060810	US20050185446	20050719
US2006178217 AA	20060810	US20050191252	20050727
US2006178218 AA	20060810	US20050213442	20050826
US2006178899 AA	20060810	US20050234847	20050923
US2006178964 AA	20060810	US20050234848	20050923
US2006178965 AA	20060810	US20050234878	20050923
US2006178966 AA	20060810	US20050242619	20051003
US2006178967 AA	20060810	US20050251624	20051014
US2006178968 AA	20060810	US20050264824	20051101
US2006178970 AA	20060810	US20050305878	20051215
US2006178972 AA	20060810	US20050314967	20051221
US2006178975 AA	20060810	US20060342368	20060127
US2006178985 AA	20060810	US20050051514	20050204
US2006190282 AA	20060824	US20050191233	20050727
US2006190283 AA	20060824	US20050191248	20050727
US2006190284 AA	20060824	US20050234867	20050923
US2006195376 AA	20060831	US20050068736	20050228
US2006195377 AA	20060831	US20050069894	20050228
US2006195378 AA	20060831	US20050069906	20050228
US2006195394 AA	20060831	US20050069905	20050228
US2006224505 AA	20061005	US20050096212	20050330
US2006229976 AA	20061012	US20050096265	20050330
US2006235790 AA	20061019	US20050107380	20050415
US2006235791 AA	20061019	US20050107381	20050415
US2007013691 AA	20070118	US20050184564	20050718
US2007013692 AA	20070118	US20050184567	20050718
US2007024613 AA	20070201	US20050192342	20050728
US2007035548 AA	20070215	US20050202964	20050812
US2007035549 AA	20070215	US20050203686	20050812
US2007036328 AA	20070215	US20050185524	20050719
US2007038559 AA	20070215	US20050192320	20050728
US2007073582 AA	20070329	US20050236875	20050927
US2007073614 AA	20070329	US20050228043	20050915
US2007078737 AA	20070405	US20060540911	20060928
US2007088656 AA	20070419	US20050242647	20051003
US2007106526 AA	20070510	US20060589318	20061027
US2007106576 AA	20070510	US20050256695	20051021
US2007112624 AA	20070517	US20050274759	20051115
US2007112660 AA	20070517	US20060607794	20061130
US2007118420 AA	20070524	US20060582837	20061017
US2007124239 AA	20070531	US20060601599	20061116
US2007130001 AA	20070607	US20050283551	20051118
US2007136185 AA	20070614	US20060605939	20061129
US2007143119 AA	20070621	US20050238684	20050929
US2007150986 AA	20070628	US20070652379	20070110
US2007156509 AA	20070705	US20060600602	20061115
US2007168214 AA	20070719	US20070654398	20070116

US2007174183 AA	20070726	US20060340832	20060126
US2007198305 AA	20070823	US20070653092	20070112
US2007203725 AA	20070830	US20060364498	20060227
US2007203817 AA	20070830	US20060364895	20060228
US2007203828 AA	20070830	US20060599631	20061113
US2007268299 AA	20071122	US20060642991	20061219
US2008092065 AA	20080417	US20070906777	20071002
US2008103951 AA	20080501	US20070974174	20071010
US2008109338 AA	20080508	US20070975367	20071017
US2008126234 AA	20080529	US20070975723	20071018
US2008133392 AA	20080605	US20070980315	20071029
US2008177558 AA	20080724	US20070004110	20071218
US2008177650 AA	20080724	US20070974515	20071012
US2008215434 AA	20080904	US20070982393	20071031
US2008228607 AA	20080918	US20070005047	20071220
US2008270165 AA	20081030	US20070981635	20071030
US2009037364 AA	20090205	US20080220675	20080724
US2009043604 AA	20090212	US20080221446	20080731
US2009043682 AA	20090212	US20080221447	20080731
US2009043683 AA	20090212	US20080221459	20080731
US200905246 AA	20090226	US20080221254	20080730
US2009070180 AA	20090312	US20080231298	20080829
US2009099930 AA	20090416	US20080286127	20080926
US2009100354 AA	20090416	US20080286530	20080929
US2009106673 AA	20090423	US20080286532	20080929
US2009125383 AA	20090514	US20080286096	20080926
US2009132296 AA	20090521	US20080290358	20081030
US2009132297 AA	20090521	US20080290653	20081031
US2009138333 AA	20090528	US20080291160	20081105
US2009138355 AA	20090528	US20080290679	20081030
US2009144073 AA	20090604	US20080290674	20081031
US2009144132 AA	20090604	US20080291349	20081106
US2009144148 AA	20090604	US20080291336	20081107
US2009198604 AA	20090806	US20080290458	20081030
US2010223117 AA	20100902	US20100658609	20100205
US2010223167 AA	20100902	US20100658618	20100205
US2010223191 AA	20100902	US20100658600	20100205
US2010235292 AA	20100916	US20100658613	20100205
US2010312661 AA	20101209	US20100661996	20100326
US2010312680 AA	20101209	US20100661997	20100326
US2012130755 AA	20120524	US20110373358	20111110
US2013339223 AA	20131219	US20130902637	20130524
US2014335948 AA	20141113	US20130025519	20130912
US2015120533 AA	20150430	US20140508881	20141007
US7720687 BB	20100518	US20050242647	20051003
US7720733 BB	20100518	US20050305878	20051215
US7774275 BB	20100810	US20050069905	20050228
US7890419 BB	20110215	US20070974515	20071012
US7917371 BB	20110329	US20100658600	20100205
US7937314 BB	20110503	US20050256695	20051021
US7958047 BB	20110607	US20050051514	20050204
US7991691 BB	20110802	US20100658618	20100205
US8060829 BB	20111115	US20050107380	20050415
US8096882 BB	20120117	US20050191252	20050727
US8271365 BB	20120918	US20080221254	20080730
US8285638 BB	20121009	US20060342368	20060127
US8457991 BB	20130604	US20070975723	20071018
US8473382 BB	20130625	US20060364895	20060228
US8512143 BB	20130820	US20050184567	20050718
US8556723 BB	20131015	US20080286532	20080929
US8566111 BB	20131022	US20080221446	20080731
US8965803 BB	20150224	US20100661996	20100326
US8977566 BB	20150310	US20100661997	20100326
WO07011489 A2	20070125	WO2006US24237	20060621
WO07011489 A3	20070308	WO2006US24237	20060621
WO07011738 A2	20070125	WO2006US27389	20060712
WO07011738 A3	20081016	WO2006US27389	20060712
WO07011752 A2	20070125	WO2006US27424	20060714
WO07011752 A3	20090528	WO2006US27424	20060714
WO07014358 A2	20070201	WO2006US29619	20060727
WO07014358 A3	20070518	WO2006US29619	20060727
WO07016384 A2	20070208	WO2006US29507	20060726
WO07016384 A3	20070510	WO2006US29507	20060726
WO07016438 A1	20070208	WO2006US29617	20060727
WO07061892 A2	20070531	WO2006US44770	20061116
WO07061892 A3	20071213	WO2006US44770	20061116
WO07061892 C1	20080731	WO2006US44770	20061116
WO07098292 A2	20070830	WO2007US05148	20070227
WO07098292 A3	20080228	WO2007US05148	20070227
WO08048311 A2	20080424	WO2006US47584	20061212
WO08048311 A3	20080612	WO2006US47584	20061212

Priority:

US20040015514	20041217	US20050051514	20050204	US20050068736	20050228
US20050069905	20050228	US20050069894	20050228	US20050069906	20050228
US20050184564	20050718	US20050096212	20050330	US20050107381	20050415
US20050107380	20050415	US20050096265	20050330	US20050184567	20050718
US20050185446	20050719	US20050185524	20050719	US20050203686	20050812
US20050192342	20050728	US20050192320	20050728	US20050202964	20050812
US20050238684	20050929	US20050242647	20051003	US20050213442	20050826
US20050191252	20050727	US20050191248	20050727	US20050191233	20050727
US20050234878	20050923	US20050234867	20050923	US20050234847	20050923
US20050234848	20050923	US20050228043	20050915	US20050236875	20050927

US20060540911	20060928	US20060607794	20061130	US20060589318	20061027
US20060607794	20061130	US20060605939	20061129	US20070652379	20070110
US20060600602	20061115	US20070654398	20070116	US20070653092	20070112
US20060599631	20061113	US20060642991	20061219	US20070906777	20071002
US20070974174	20071010	WO2006US27389	20060712	US20070974515	20071012
US20050274759	20051115	WO2006US29507	20060726	US20050283551	20051118
US20050314967	20051221	US20050264824	20051101	US20050256695	20051021
US20060342368	20060127	US20050305878	20051215	US20060601599	20061116
US20060364498	20060227	US20060364895	20060228	US20060582837	20061017
US20060582837	20061017	US20060340832	20060126	US20050251624	20051014
US20050242619	20051003	US20070827376	20070710	US20070975367	20071017
US20070975723	20071018	US20070980315	20071029	US20070004110	20071218
US20070982393	20071031	US20070005047	20071220	US20070981635	20071030
US20080220675	20080724	US20080221446	20080731	US20080221447	20080731
US20080221459	20080731	US20080221254	20080730	US20080231298	20080829
US20080286127	20080926	US20080286530	20080929	US20080286532	20080929
US20080286096	20080926	US20080290358	20081030	US20080290653	20081031
US20080291160	20081105	US20080290679	20081030	US20080291349	20081106
US20080291336	20081107	US20080290674	20081031	US20080290458	20081030
US20100658609	20100205	US20100658600	20100205	US20100658618	20100205
US20100658613	20100205	US20100661997	20100326	US20100661996	20100326
US20110373358	20111110	US20130902637	20130524	US20130025519	20130912
US20140508881	20141007	US20080290538	20081031	US20080291020	20081031
US20120532238	20120625				
Probable Assignee: INVENTION SCIENCE FUND I LLC					
Assignee(s): (std): INV SCIENCE FUND I ; INVENTION SCIENCE FUND I LLC ; JUNG EDWARD K ; LEVIEN ROYCE A ; LORD ROBERT W ; MALAMUD MARK A ; RINALDO JOHN D JR ; SEARETE LLC ; RINALDO JR JOHN D ; SEARETE LLC A LTD LIABILITY CO ; JUNG EDWARD K Y ; RINALDO JOHN D ; STATE OF DELAWARE ; SEARETTE LLC A LTD LIABILITY C ; SEARETE LLC A LTD LIABILITY OF					
Assignee(s): SEARETE LLC A LIABILITY OF STATE OF DELAWARE CORP LTD ; SEARETTE LLC A LIABILITY OF STATE OF DELAWARE CORP LTD ; SEARETE LLC A LIABILITY OF STATE OF DELAWARE LTD ; SEARETE LLC A LIABILITY CORP LTD ; SEARETE LLC A LIABILITY OF DELAWARE CORP LTD ; SEARETE LLC A LIABILITY OF DEL CORP LTD ; SEARETE LLC A LIABILITY OF CORP LTD ; SEARETE LLC A LIABILITY OF STATE OF DELAWARE ; SEARETE LLC A LIABILITY OF STATE OF DELAWARE CORP ; JUNG EDWARD KY ; INVENTION SCIENCE FUND 1 LLC ; INVENTION SCIENCE FUND I					
Inventor(s): (std): JUNG EDWARD K ; JUNG EDWARD K Y ; LEVIEN ROYCE A ; LORD ROBERT W ; MALAMUD MARK A ; RINALDO JOHN D ; RINALDO JOHN D JR ; RINALDO JR JOHN D					
Inventor(s): JUNG EDWARD ; RINALDO JOHN DJR ; RINALDO JOHN ; MALAMUD MARK ; LORD LEGAL REPRESENTATIVE RICHARD T ; LORD ROBERT ; JUNG EDWARD KY ; LEVIEN ROYCE					
Agent(s): HARRIS IAN RICHARD; SEARETE LLC CLARENCE T TEGREENE; SEARETE LLC, SUITE 110; SEARETE LLC SUITE 110; SEARETE LLC; IV SUITER SWANTZ PC LLO; SEARETE LLC,SUITE 110; GERALD KELLER; KELLER LAPUMA WOODARD PC IV; KELLER LAPUMA WOODARD PC - IV; KELLER LAPUMA WOODARD PC; KELLER LAPUMA WOODLARD PC; SUITER SWANTZ PC LLO; COOK DALE R					
Designated states: AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BF BG BJ BR BW BY BZ CA CF CG CH CI CM CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GA GB GD GE GH GM GN GQ GR GT GW HN HR HU ID IE IL IN IS IT JP KE KG KM KN KP KR KZ LA LC LI LK LR LS LT LU LV LY MA MC MD ME MG MK ML MN MR MW MX MY MZ NA NE NG NI NL NO NZ OM PG PH PL PT RO RS RU SC SD SE SG SI SK SL SM SN SV SY SZ TD TG TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN ZA ZM ZW					

Title: METHODS AND SYSTEMS TO ADVERTISE AND SELL PRODUCTS OR SERVICES VIA CLOUD GAMING ENVIRONMENTS

Abstract: Source: US2012059699A Provided is a method for advertising and retailing products and services in cloud gaming environments. A game provider may configure its cloud gaming environment to display third party advertisement before, during, or after the game. The advertisement may be in the form of timeout screens, banners, gaming objects, prizes, and other forms associated with typical cloud gaming environments. Third party advertisers benefit from additional advertisement exposure in these cloud gaming environments, which tend to be dynamic and interactive, and target new audience. Advertisement interaction levels may be measure to determine effectiveness and, for example, to collect certain fees from advertisers. An interaction level of interaction may be determined based on a number of clicks on advertisement objects, duration of exposure to the advertisement, a number of players, and various other factors. Game providers may modify their cloud gaming environments to improve these interaction levels and, as a result, collect more.

Classifications:

International (IPC 8-9): A63F13/12 A63F9/24 G06F15/163 G06F17/00 G06F17/30 G06F3/16 G06F7/00 G06K15/00 G06K5/00 G06Q10/10 G06Q20/00 G06Q20/06 G06Q20/16 G06Q20/32 G06Q20/36 G06Q20/38 G06Q20/40 G06Q30/00 G06Q30/02 G06Q30/06 G06Q40/00 G09B5/08 H04B5/00 H04L12/70 H04L29/06 H04M1/02 H04M1/725 H04N21/414 H04W4/00 H04W88/06 (Advanced/Invention); A63F13/54 A63F13/87 G10L21/013 H04W88/06 (Advanced/Non-invention)

CPC: G06F15/163 G09B5/08 G06Q30/0279 G09B5/00 G09B7/02 H04L63/0428 G06Q30/0605 G06Q10/101 G06Q30/00 G09B5/06 A63F13/54 A63F13/87 G06Q30/02 G06Q30/0273 G10L2021/0135 H04N21/41407 G06Q30/06 A63F13/00 H04N21/234336 H04N21/2347 H04N21/25875 H04N21/2747 H04N21/42203 H04N21/4223 H04N21/4394 H04N21/4788 G06Q30/0641 G06Q30/0209 G06Q20/3829 H04W88/06 A63F13/12 G06Q40/02 H04M1/72522 G06F3/167 G06Q20/3278 H04B5/0031 H04M1/0266 H04M1/0272 H04M1/7253 H04M1/72566 H04W4/008 G06Q20/28 G06Q20/387 G07F17/32 G06Q20/322 G06Q20/3255 G06Q20/3274

European: G06Q30/02 G06Q30/0209 G06Q30/0273

US: 235/375 235/376 235/378 235/380 434/350 463/16 463/25 463/29 463/31 463/35 463/36 463/37 463/42 705/12 705/14.12 705/14.120P 705/14.4 705/14.51 705/14.55 705/14.69 705/14.690S 705/17 705/26.1 705/26.2 705/26.7 705/26.8 705/300 705/41 705/5 705/64 705/7.38 705/71 705/73 705/75 713/168

PatBase - US2012059699_AA

Family:

Publication number	Publication date	Application number	Application date
US2012059699 AA	20120308	US20110287279	20111102
US2013172068 AA	20130704	US20130776852	20130226
US2013191174 AA	20130725	US20130799023	20130313
US2013225290 AA	20130829	US20130857308	20130405
US2013236877 AA	20130912	US20130868262	20130423
US2013238401 AA	20130912	US20130868405	20130423
US2014058804 AA	20140227	US20130070504	20131102
US2014189354 AA	20140703	US20140198683	20140306
US2014236750 AA	20140821	US20140260650	20140424
US2015066613 AA	20150305	US20140537867	20141110
US2015088757 AA	20150326	US20140555628	20141127
US2015229750 AA	20150813	US20150695256	20150424
US8968103 BB	20150303	US20140198683	20140306
US8985442 BA	20150324	US20140555628	20141127
US9100493 BA	20150804	US20150695256	20150424
WO13064986 A1	20130510	WO2012IB56036	20121031
WO14141076 A2	20140918	WO2014IB59640	20140311
WO14141076 A3	20150129	WO2014IB59640	20140311
WO14162257 A2	20141009	WO2014IB60341	20140401
WO14162257 A3	20150205	WO2014IB60341	20140401
WO14174398 A2	20141030	WO2014IB60551	20140409
WO14174398 A3	20141224	WO2014IB60551	20140409
WO14174399 A2	20141030	WO2014IB60554	20140409
WO14174399 A3	20150226	WO2014IB60554	20140409
WO15063627 A1	20150507	WO2014IB65090	20141006

Priority:		
US20110172892 20110630	US20110185491 20110718	US20110287279 20111102
US20120620775 20120915	US20120471773 20120515	US20120343044 20120104
US20130776852 20130226	US20130799023 20130313	US20130857308 20130405
US20130753855 20130130	US20120661207 20121026	US20130760214 20130206
US20120623944 20120921	US20120646706 20121007	US20130868262 20130423
US20130868405 20130423	US20130070504 20131102	US20130875311 20130502
US20140198683 20140306	US20140165826 20140128	US20130973146 20130822
US20140260650 20140424	US20140537867 20141110	US20140509027 20141007
US20140154446 20140114	US20140272939 20140508	US20140334992 20140718
US20140555628 20141127	US20140458791 20140813	US20150695256 20150424

Probable Assignee: ZHOU ANDREW H B

Assignee(s): (std): ZHOU ANDREW ; ZHOU ANDREW H B ; ZHOU ANDREW HB ; ZHOU DYLAN ; ZHOU DYLAN T X ; ZHOU TIGER ; ZHOU TIGER T G ; ZHOU DYLAN TX ; ZHOU TIGER TG

Inventor(s): (std): ZHOU ANDREW ; ZHOU ANDREW H B ; ZHOU ANDREW HB ; ZHOU DYLAN ; ZHOU DYLAN T X ; ZHOU DYLAN TX ; ZHOU TIGER ; ZHOU TIGER T G ; ZHOU TIGER TG

Agent(s): PATENT JURIST; GEORGIY L

Designated states: AE AG AL AM AO AT AU AZ BA BB BE BF BG BH BJ BN BR BW BY BZ CA CF CG CH CI CL CM CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DO DZ EC EE EG ES FI FR GA GB GD GE GH GM GN GQ GR GT GW HN HR HU ID IE IL IN IR IS IT JP KE KG KM KN KP KR KZ LA LC LK LR LS LT LU LV LY MA MC MD ME MG MK ML MN MR MT MW MX MY MZ NA NE NG NI NL NO NZ OM PA PE PG PH PL PT QA RO RS RU RW SA SC SD SE SG SI SK SL SM SN ST SV SY SZ TD TG TH TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN ZA ZM ZW

Title: UNIVERSAL KNOWLEDGE MANAGEMENT AND DESKTOP SEARCH SYSTEM

Abstract: Source: US2010030734A A system for transmission, reception and accumulation of the knowledge packets to plurality of channel nodes in the network operating distributedly in a peer to peer environment via installable one or more role active Human Operating System (HOS) applications in a digital devise of each of channel node, a network controller registering and providing desired HOS applications and multiple developers developing advance communication and knowledge management applications and each of subscribers exploiting the said network resources by leveraging and augmenting taxonomically and ontologically classified knowledge classes expressed via plurality search macros and UKID structures facilitating said expert human agents for knowledge invocation and support services and service providers providing information services in the preidentified taxonomical classes, wherein each of channel nodes communicating with the unknown via domain specific supernodes each facilitating social networking and relationships development leading to human grid which is searchable via Universal Desktop Search by black box search module.

Classifications:

International (IPC 8-9): G06F15/16 G06F15/173 G06F17/00 G06F17/30 G06F17/40 G06F21/00 G06F3/01 G06F3/0482 G06F7/10 G06F9/445 G06N5/02 G06Q10/00 G06Q20/10 G06Q20/12 G06Q20/14 G06Q30/00 G06Q30/02 G06Q50/18 H04L12/58 H04L29/06 H04L29/08 (Advanced/Invention)

International (IPC 1-7): G06F17/00

CPC: H04L67/22 H04L67/306 H04L67/104 G06Q10/10 G06Q30/02 H04L63/0227 H04L12/586 H04L12/588 H04L51/32 G06F17/30867 G06Q10/00 G06Q30/0243 G06Q30/0249 G06Q30/0251 G06Q30/0255 G06Q30/0269 G06Q20/145 H04L63/061 G06Q50/184 G06F17/30657 G06F17/30398 G06F17/30017 G06F17/30581 G06Q20/10 G06F17/30598 G06F17/30864 G06F17/30209 H04L67/10 G06F8/65 G06F8/61 H04L51/066 H04L51/28 G06F3/0482 G06Q20/1235

European: G06F17/30W1F G06Q10/00 G06Q10/10 G06Q30/02 G06Q30/0243 G06Q30/0249 G06Q30/0251 G06Q30/0255 G06Q30/0269 H04L12/58S H04L29/08N21 H04L29/08N29U H04L51/32 T04L12/58H T04L29/08N9P T04L63/02B

US: 705/14.42 705/14.420P 705/14.48 705/14.480P 705/14.49 705/14.490P 705/14.490S 705/14.53 705/14.530S 705/14.66 705/14.660P 705/14.660S 705/14.73 705/319 705/40 707/3 707/609 707/609P 707/627 707/627S 707/640 707/661 707/706 707/706P 707/706S 707/713 707/723 707/723P 707/733 707/733P 707/769 707/769P 707/769S 707/770 707/770P 707/E17.005 707/E17.005S 707/E17.014 707/E17.014S 707/E17.044 707/E17.044S 707/E17.107 707/E17.107S 707/E17.108 707/E17.108S 709/203 709/203S 709/204 709/204P 709/204S 709/205 709/205S 709/206 709/206P 709/206S 709/219 709/219S 709/223 709/223P 709/224 709/224P 709/226 709/226P 709/230 715/747 715/747P 715/751 715/751P 726/1 726/1P 726/3 726/3S

Family:

Publication number	Publication date	Application number	Application date
CA2615659 AA	20080116	CA20062615659	20060718
EP1920393 A2	20080514	EP20060842707	20060718
IN00878MU2005 A	20070629	IN2005MU00878	20050722
IN02746MU2011 A	20121207	IN2011MU02746	20110928
US2010030734 AA	20100204	US20060995343	20060718
US2011078018 AA	20110331	US20100847840	20100730
US2011078128 AA	20110331	US20100847853	20100730
US2011078129 AA	20110331	US20100847875	20100730
US2011078583 AA	20110331	US20100847861	20100730
US2011082881 AA	20110407	US20100847879	20100730
US2011113094 AA	20110512	US20100853108	20100809
US2011125906 AA	20110526	US20100948483	20101117
US2011145279 AA	20110616	US20100948495	20101117
US2011153413 AA	20110623	US20100973351	20101220
US2011153759 AA	20110623	US20100975036	20101221
US2011154220 AA	20110623	US20100973387	20101220
US2011161314 AA	20110630	US20100974998	20101221
US2011161319 AA	20110630	US20100975016	20101221
US2011161419 AA	20110630	US20100973370	20101220
US2011162038 AA	20110630	US20100975046	20101221
US2011225293 AA	20110915	US20110072641	20110325
US2011231363 AA	20110922	US20110015238	20110127
US2011231489 AA	20110922	US20110015224	20110127
US2011276396 AA	20111110	US20110104524	20110510
US2012011238 AA	20120112	US20110045490	20110310
US2012016858 AA	20120119	US20110045489	20110310
US2012102172 AA	20120426	US20110091108	20110420
US2012158517 AA	20120621	US20110327348	20111215
US2012331052 AA	20121227	US20110243433	20110923
US2015142649 AA	20150521	US20150604449	20150123
US2015227268 AA	20150813	US20150604437	20150123
US2015229592 AA	20150813	US20150604426	20150123
US7991764 BB	20110802	US20060995343	20060718
US7991764 C1	20120313	US20060995343	20060718
US7991764 C2	20130919	US20060995343	20060718
US8073839 BB	20111206	US20100853108	20100809
US8103691 BB	20120124	US20100948495	20101117
US8583683 BB	20131112	US20110015224	20110127
US8676833 BB	20140318	US20100975016	20101221
US8856075 BB	20141007	US20100948483	20101117
US8935275 BB	20150113	US20110015238	20110127
WO07052285 A2	20070510	WO2006IN00260	20060718
WO07052285 A8	20090820	WO2006IN00260	20060718

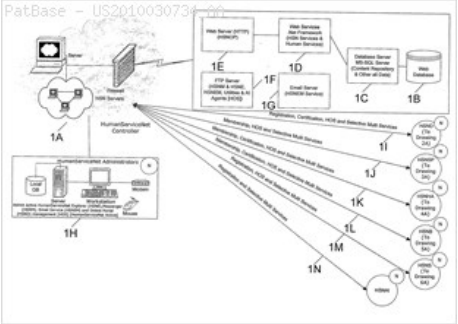
Priority:

IN2005MU00878 20050722	US20060995343 20060718	US20100847861 20100730
US20100847840 20100730	US20080995343 20080111	WO2006IN00260 20060718
US20100847853 20100730	US20100847875 20100730	US20100847879 20100730
US20100853108 20100809	US20100948483 20101117	US20100948495 20101117
US20100973387 20101220	US20100973351 20101220	US20100975036 20101221
US20100974998 20101221	US20100975016 20101221	US20100973370 20101220
US20100975046 20101221	US20110015224 20110127	US20110015238 20110127
US20110072641 20110325	US20110104524 20110510	US20110045490 20110310
US20110045489 20110310	US20110091108 20110420	US20110327348 20111215
US20110243433 20110923	US20150604449 20150123	US20150604437 20150123
US20150604426 20150123		

Probable Assignee: ONEPATONT SOFTWARE LTD

Assignee(s): (std): CHUNILAL RATHOD YOGESH ; ONEPATONT SOFTWARE LTD ; RATHOD YOGESH CHUNILAL

Assignee(s): YOGESH CHUNILAL RATHOD ; KOOTOL SOFTWARE CO LTD ; KOOTOL SOFTWARE LTD ; ONEPATONT HOLDINGS CO LTD



Inventor(s): (std): CHUNILAL RATHOD YOGESH ; RATHOD YOGESH CHUNILAL
Inventor(s): YOGESH CHUNILAL RATHOD
Agent(s): BERESKIN AND PARR LLP SENCRL SRL; KURIG THOMAS; SUGHRUE MION PLLC; JENKINS WILSON TAYLOR AND HUNT PA;
POTTER ANDERSON CORROON LLP; RAKESH H; POTTER ANDERSON AND CORROON LLP
Designated states: AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BF BG BJ BR BW BY BZ CA CF CG CH CI CM CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE
EG ES FI FR GA GB GD GE GH GM GN GQ GR GW HN HR HU ID IE IL IN IS IT JP KE KG KM KN KP KR KZ LA LC LI LK LR LS
LT LU LV LY MA MC MD MG MK ML MN MR MW MX MZ NA NE NG NI NL NO NZ OM PG PH PL PT RO RS RU SC SD SE SG SI
SK SL SM SN SY SZ TD TG TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN ZA ZM ZW

Title: GENERIC DEVICE CONTROLLER UNIT AND METHOD

Abstract: Source: US2002019891A An generic device controller unit system (10) includes a generic "true real time" peripheral device controller and a data and protocol communications interface. The system (10) is generic, in that the system (10) is capable of connecting a processor (40) to any number of various peripheral devices (50), instead of being designed to interconnect a processor (40) only to a specific peripheral device (50). The system (10) interfaces between a standard non-true real time operating system and peripheral devices (50) in such a manner as to employ true real time peripheral device control. The device controller of the system (10) allows a standard non-true real time operating system to implement true real time control of peripheral devices (50). The system (10) interfaces between a processor (40) and peripheral devices (50) such that the data and protocol communications interface of the system (10) allows the processor (40) to utilize a single protocol and associated data in order to communicate with peripheral devices (50) which are utilizing different protocols and associated data.

Classifications:

International (IPC 8-9): A63B71/00 A63F13/00 A63F13/02 A63F13/10 A63F13/12 A63F13/2145 A63F13/40 A63F5/06 A63F5/04 A63F9/24 G01R31/28 G06F1/00 G06F1/26 G06F11/00 G06F11/22 G06F11/273 G06F12/14 G06F13/00 G06F13/12 G06F13/14 G06F13/38 G06F13/42 G06F15/16 G06F15/177 G06F17/00 G06F17/60 G06F19/00 G06F21/00 G06F21/44 G06F3/00 G06F3/06 G06F3/14 G06F9/00 G06F9/24 G06F9/44 G06Q50/00 G07F17/32 G07F17/34 G07F7/00 G08B13/00 G08B21/00 G08B29/00 G11C29/00 H04K1/00 H04L29/06 H04L9/00 H04L9/10 H04L9/32 (Advanced/Invention); H04L9/32 (Advanced/Non-invention); A63B71/00 A63F13/00 A63F13/02 A63F13/10 A63F13/12 A63F5/04 A63F9/24 G06F1/26 G06F11/00 G06F11/273 G06F13/00 G06F13/38 G06F15/16 G06F17/00 G06F19/00 G06F3/00 G06F3/14 G06F9/00 G06F9/24 G06Q50/00 G07F17/32 G08B13/00 G08B21/00 G08B29/00 (Core/Invention)

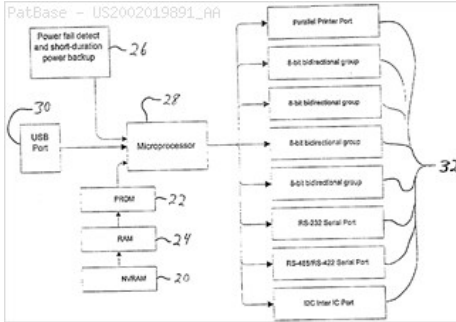
International (IPC 1-7): A63F13/00 A63F9/24 G01R31/28 G06F1/00 G06F11/00 G06F11/22 G06F13/12 G06F13/36 G06F17/60 G06F19/00 G06F3/00 G07F17/32 G11C29/00 H04L9/00

CPC: G07F17/3213 G07F17/3262 G07F17/3267 G07F17/3269 G07F17/3211 G07F17/3241 G06F13/387 A63F13/12 A63F2300/402 G07F17/3244 G07F17/3258 G07F17/3237 G07F17/3209 G07F17/0014 G07F17/3202 G07F17/3223 H04L67/38 G06Q30/02 G07F17/3227 G07F17/3239 H04L12/1813 A63F13/08 G06F11/006 G06F11/0748 G06F11/2289 G06F11/2294 G07F17/3206 G07F17/323 G11C2029/4402 G07F17/3232 G07F17/32 G07F17/3234 **European:** A63F13/12 G06F11/00K G06F11/07P1L G06F11/22Q G06F11/22R G06F13/38A4 G06Q30/02 G07F17/00C G07F17/32 G07F17/32C G07F17/32C2B G07F17/32C2D G07F17/32C2F G07F17/32C2G G07F17/32C6 G07F17/32E2 G07F17/32E4 G07F17/32E6 G07F17/32E6B G07F17/32E6D G07F17/32E6D2 G07F17/32H G07F17/32K G07F17/32K12 G07F17/32M2 G07F17/32M4 G07F17/32M6 G07F7/00C H04L12/18D H04L29/06C4 K63F300/40D S11C29/4402

US: 273/142.00R 273/142.00RP 273/142R 370/449 380/251 463/16 463/16P 463/17 463/18 463/19 463/20 463/20P 463/21 463/23 463/25 463/25P 463/29 463/29P 463/30 463/30P 463/31 463/34 463/40 463/41 463/42 463/43 463/43P 700/112 700/119 700/123 700/230 700/231 700/266 700/267 700/95 709/217 709/230 710/105 710/111 710/305 710/311 710/313 710/315 710/5 710/62 710/62P 710/63 710/64 710/71 710/8 713/1 713/164 713/165 713/167 713/168 713/176 713/191 713/1P 713/2 713/200 713/2S 714/742 714/742P 714/E11.019 714/E11.019S 714/E11.173 714/E11.173S 715/700 715/700P 717/101 725/146 726/2 726/21 726/22 726/22P 726/28 726/29 726/2P 726/31 726/34 726/34P 726/4

Family:

Publication number	Publication date	Application number	Application date
AR059567 AA	20080416	AR2007P100587	20070212
AU2003262844 AA	20040430	AU20030262844	20030825
AU2005287120 AA	20060330	AU20050287120	20050916
AU2005287120 BB	20110630	AU20050287120	20050916
AU2005287157 AA	20060330	AU20050287157	20050915
AU2005287157 BB	20110630	AU20050287157	20050915
AU2005292080 AA	20060413	AU20050292080	20050930
AU2005327927 AA	20060831	AU20050327927	20051201
AU2005327927 BB	20111027	AU20050327927	20051201
AU2007203069 AA	20080117	AU20070203069	20070629
AU2007203069 BB	20120405	AU20070203069	20070629
AU2007203223 AA	20080124	AU20070203223	20070710
AU2007203223 BB	20121115	AU20070203223	20070710
AU2007221743 AA	20080417	AU20070221743	20070928
AU2007221743 BB	20121122	AU20070221743	20070928
AU2012200213 AA	20120202	AU20120200213	20120113
AU2012200213 BB	20130411	AU20120200213	20120113
AU2012201952 AA	20120426	AU20120201952	20120404
AU2013200582 AA	20130221	AU20130200582	20130205
AU2013200582 BB	20141113	AU20130200582	20130205
AU2013206811 AA	20130801	AU20130206811	20130711
CA2461632 AA	20040325	CA20022461632	20020926
CA2461632 C	20120424	CA20022461632	20020926
CA2461819 AA	20040325	CA20022461819	20020926
CA2461819 C	20150505	CA20022461819	20020926
CA2498617 AA	20050310	CA20032498617	20030825
CA2581028 AA	20070315	CA20052581028	20050915
CA2581145 AA	20070315	CA20052581145	20050916
CA2581145 C	20141118	CA20052581145	20050916
CA2582368 AA	20070329	CA20052582368	20050930
CA2592913 AA	20071230	CA20072592913	20070627
CA2593336 AA	20080110	CA20072593336	20070709
CA2598743 AA	20070823	CA20052598743	20051201
CA2604673 AA	20080329	CA20072604673	20070928
CN101060894 A	20071024	CN200580038864	20050916
CN101060894 B	20121114	CN200580038864	20050916
CN101065170 A	20071031	CN200580038865	20050915
CN101065170 B	20120801	CN200580038865	20050915
CN101095987 A	20080102	CN200710138830	20070702
CN101095987 B	20130508	CN200710138830	20070702
CN101159078 A	20080409	CN200710146477	20070710
CN101159078 B	20130327	CN200710146477	20070710
CN101166562 A	20080423	CN200580049576	20051201
CN101166562 B	20110713	CN200580049576	20051201
CN1284613 C	20061115	CN20028018838	20020926
CN1297328 C	20070131	CN20028018902	20020926
CN1564701 A	20050112	CN20028018838	20020926
CN1568209 A	20050119	CN20028018902	20020926
CN1825366 A	20060830	CN200610064840	20020926
EP1432483 A2	20040630	EP20020775993	20020926
EP1432483 A4	20070912	EP20020775993	20020926



EP1432486 A1 20040630 EP20020778385 20020926
EP1432486 A4 20061025 EP20020778385 20020926
EP1629338 A2 20060301 EP20030795624 20030825
EP1629338 A4 20090603 EP20030795624 20030825
EP1799318 A1 20070627 EP20050796296 20050916
EP1799318 A4 20080820 EP20050796296 20050916
EP1799319 A1 20070627 EP20050797389 20050915
EP1799319 A4 20080827 EP20050797389 20050915
EP1827632 A2 20070905 EP20050803314 20050930
EP1827632 A4 20100414 EP20050803314 20050930
EP1853364 A2 20071114 EP20050852786 20051201
EP1853364 A4 20090114 EP20050852786 20051201
EP1873710 A2 20080102 EP20070252594 20070626
EP1873710 A3 20080820 EP20070252594 20070626
EP1879143 A2 20080116 EP20070252742 20070709
EP1879143 A3 20090211 EP20070252742 20070709
EP1909241 A1 20080409 EP20070253842 20070927
RU2004109122 A 20051010 RU20040109122 20020926
RU2004109125 A 20051010 RU20040109125 20020926
RU2300804 C2 20070610 RU20040109122 20020926
RU2318573 C2 20080310 RU20040109125 20020926
US2002019891 AA 20020214 US20000746854 20001222
US2003064771 AA 20030403 US20010967283 20010928
US2004054952 AA 20040318 US20020243912 20020913
US2005005155 AA 20050106 US20040836849 20040430
US2005044401 AA 20050224 US20040837209 20040430
US2005097247 AA 20050505 US20040956431 20040930
US2005147116 AA 20050707 US20050072742 20050303
US2005227769 AA 20051013 US20050092179 20050328
US2006068906 AA 20060330 US20040943771 20040916
US2006068907 AA 20060330 US20050140239 20050526
US2006079333 AA 20060413 US20050065757 20050224
US2006100011 AA 20060511 US20050225494 20050912
US2006111178 AA 20060525 US20050241183 20050930
US2006123339 AA 20060608 US20050227002 20050914
US2006287098 AA 20061221 US20050225770 20050912
US2006288200 AA 20061221 US20060464594 20060815
US2007006329 AA 20070104 US20060464584 20060815
US2007069460 AA 20070329 US20060559354 20061113
US2007072668 AA 20070329 US20060559339 20061113
US2007077995 AA 20070405 US20060329715 20060110
US2007082737 AA 20070412 US20060307528 20060210
US2007111798 AA 20070517 US20060550781 20061018
US2007111799 AA 20070517 US20060550782 20061018
US2007117633 AA 20070524 US20070627234 20070125
US2007117634 AA 20070524 US20070627239 20070125
US2007202954 AA 20070830 US20070735333 20070413
US2008004100 AA 20080103 US20060428220 20060630
US2008004101 AA 20080103 US20060537471 20060929
US2008318685 A9 20081225 US20060329715 20060110
US6863611 BA 20050308 US20010967573 20010928
US7244182 BB 20070717 US20050072742 20050303
US7338372 BB 20080304 US20010967283 20010928
US7721006 BB 20100518 US20040956431 20040930
US7730325 BB 20100601 US20040836849 20040430
US7749076 BB 20100706 US20050065757 20050224
US7783881 BB 20100824 US20060464584 20060815
US7836302 BB 20101116 US20060464594 20060815
US7857698 BB 20101228 US20060428220 20060630
US7905780 BB 20110315 US20060307528 20060210
US7907729 BB 20110315 US20040837209 20040430
US7938723 BB 20110510 US20060537471 20060929
US7950999 BB 20110531 US20040943771 20040916
US8348759 BB 20130108 US20050140239 20050526
US8414381 BB 20130409 US20060559354 20061113
US8500556 BB 20130806 US20070735333 20070413
US8568225 BB 20131029 US20050225494 20050912
US8684822 BB 20140401 US20050241183 20050930
US8708826 BB 20140429 US20060550781 20061018
WO03028830 A1 20030410 WO2002US30820 20020926
WO03030110 A2 20030410 WO2002US30497 20020926
WO03030110 A3 20031127 WO2002US30497 20020926
WO03030110 C2 20040115 WO2002US30497 20020926
WO04025396 A2 20040325 WO2003US26555 20030825
WO04025396 A3 20060504 WO2003US26555 20030825
WO06033930 A1 20060330 WO2005US32808 20050915
WO06033931 A1 20060330 WO2005US32809 20050915
WO06033986 A1 20060330 WO2005US33018 20050916
WO06034124 A2 20060330 WO2005US33353 20050915
WO06034124 A3 20090430 WO2005US33353 20050915
WO06039366 A2 20060413 WO2005US34924 20050930
WO06039366 A3 20071115 WO2005US34924 20050930
WO06091252 A2 20060831 WO2005US43671 20051201
WO06091252 A3 20061026 WO2005US43671 20051201
WO06104581 A2 20061005 WO2006US05240 20060215
WO06104581 A3 20071108 WO2006US05240 20060215
WO07033005 A2 20070322 WO2006US35015 20060908
WO07033005 A3 20071227 WO2006US35015 20060908
WO07081652 A2 20070719 WO2006US62439 20061220
WO07081652 A3 20080814 WO2006US62439 20061220
WO07095402 A2 20070823 WO2007US60058 20070103

Priority:

US19990174192P	19991230	US20010967573	20010928	US20010967221	20010928
US20010967221	20010928	US20000746854	20001222	US20040836849	20040430
US20040837209	20040430	WO2003US26555	20030825	US20020243912	20020913
US20010967283	20010928	WO2002US30820	20020926	WO2002US30497	20020926
US20040943771	20040916	US20050072742	20050303	WO2005US43671	20051201
US20050065757	20050224	US20050092179	20050328	US20050241183	20050930
US20050225770	20050912	US20040615043P	20040930	WO2005US34924	20050930
WO2005US33018	20050916	US20050225494	20050912	WO2005US32808	20050915
US20050227002	20050914	AU20050292080	20050930	US20040956431	20040930
US20050140239	20050526	US20050065771	20050224	US20070627234	20070125
US20070735333	20070413	US20060464584	20060815	US20060464594	20060815
US20070627239	20070125	US20060550781	20061018	US20060329715	20060110
US20060550782	20061018	AU20050327927	20051201	US20060537471	20060929
US20060456541	20060710	US20060428220	20060630	US20060307528	20060210
US20060559339	20061113	US20060559354	20061113	AU20120200213	20120113
AU20120201952	20120404	AU20070203223	20070710	AU20130200582	20130205
CA20072592913	20070627	CA20072593336	20070709	CA20072604673	20070928
AU20130206811	20130711				

Probable Assignee: BALLY GAMING INC

Assignee(s): (std): DIMICHELE CARMEN ; KOPYCIENSKI DAN ; MORROW JAMES W ; LESTRANGE MICHAEL M ; HEIN MARVIN A ; HAMILTON GARRY L ; KOPYCIENSKI DANIEL D ; MORROW JAMES ; GALLAWAY RONALD C ; JUENGER MELISSA ; BALLY GAMING INC ; BALLY GAMING INT INC ; DECOUX BILL ; DECOUX WILLIAM ; ROBB HAROLD K ; OAK STEVEN R ; OAKS STEVEN R ; SHACKELFORD MICHAEL ; OSGOOD PAUL R ; OSGOOD RANDY ; OSGOOD PAUL RANDALL ; SHACKELFORD MICHAEL L ; BALLY GAMING INTERNAT INC

Assignee(s): BALLY GAMING INT ; BANK OF AMERICA NA ; BANK OF AMERICA NA ADMINISTRATIVE AGENT AS ; BALLY TECHNOLOGIES INC ; ALLIANCE GAMING CORP ; ARCADE PLANET INC ; SCHULTZ DAVID B ; VALLEJO JOHN R ; NETWORK ASSOCIATES INC ; WHITE WARREN R ; SHFL ENTERTAINMENT INC ; SIERRA DESIGN GROUP ; NETWORKS ASSOCIATES INC D B A NETWORK ASSOCIATES INC ; RATHSACK ERHARD ; NETWORKS ASSOCIATES INC ; NETWORKS ASSOCIATES INC D B A NETWORK ASSOCIATES I ; BEHLI GEJMING INTERNEHSHNL INK ; CARMAN DAVID ; BALLY GAMING INC D B A BALLY GAMING AND SYSTEMS ; BALLY GAMING INC6601 SOUTH BERMUDA ROADLAS VEGASNV89119-7990US ; BALLY GAMING INTERNATIONAL INC ; HEIN MARV ; HEIN MARVIN ; DUBNER ROBERT ; MCALLISTER LAWRENCE ; MIODUNSKI ROBERT ; EFRON EDWARD ; MCAFEE INC ; MITCHELL MICHAEL J ; LUCIANO ROBERT A JR

Inventor(s): (std): CARMEN DIMICHELE ; MCALLISTER LARENCE ; MICHAEL SHACKELFORD ; SHACKELFORD MICHAEL L ; WHITE WARREN R ; WHITE WARREN E ; WARREN R WHITE ; VALLEJO JOHN R ; SHACKELFORD MICHAEL ; SCHULTZ DAVID B ; ROBERT MORROW JAMES MIODUNSKI ; ROBERT MIODUNSKI ; ROBERT A LUCLANO JR ; ROBB HAROLD K ; RATHSACK ERHARD ; OSGOOD RANDY ; OSGOOD PAUL RANDALL ; OSGOOD PAUL R ; OAK STEVEN R ; MORROW JAMES W DIMICHELE CARME ; MORROW JAMES W ; OAKS STEVEN R ; MORROW JAMES ; MITCHELL MICHAEL J ; MIODUNSKI ROBERT ; MCALLISTER LAWRENCE ; MARVIN MORROW JAMES HEIN ; MARVIN HEIN ; MARVIN A HEIN ; LUCIANO JR ROBERT A ; LESTRANGE MICHAEL M ; LAWRENCE MCALLISTER ; KOPYCIENSKI DANIEL D ; LUCIANO ROBERT A JR ; KOPYCIENSKI DAN ; JUENGER MELISSA ; JAMES W MORROW ; JAMES MORROW ; JAMES HEIN MARVIN MORROW ; HEIN MARVIN A ; HEIN MARVIN ; HEIN MARV ; HAMILTON GARRY L ; GALLAWAY RONALD C ; DUBNER ROBERT ; DIMICHELE CARMEN ; DECOUX WILLIAM ; DECOUX BILL ; CARMAN DAVID ; EFRON EDWARD

Inventor(s): BILL DECOUX ; DAVID CARMAN ; HAMILTON GARRY ; HEIN MARVIN MORROW JAMES ; KHEJN MARVIN ; LUCIANO ROBERT A ; KOPYCIENSKI DANIEL ; MAJODANSKI ROBERT ; MICHAEL M LESTRANGE ; MELISSA JUENGER ; MORROU DZHEJMS ; OAKS STEVEN ; MORROW JAMES MIODUNSKI ROBERT ; MORROW JAMES HEIN MARVIN ; OSGOOD PAUL ; ROBERT DUBNER ; RONALD C GALLAWAY ; SHACKELFORD MICHAEL ; MORROW JAMES WUS ; OAK STEVEN ; ROBB HAROLD ; DIMICHELE CARMENUS ; GALLAWAY RONALD ; LESTRANGE MICHAEL ; LESTRANGE MICHAEL MUS

Agent(s): DAVIES COLLISON CAVE; RIDOUT AND MAYBEE LLP; SMART AND BIGGAR; CARTER STEPHEN JOHN ET AL; BROWN RAYSMAN MILLSTEIN FELDER AND STEINER LLP; STEPTOE AND JOHNSON LLP; IVAN; BROOKE; DAVID N; ROBERT L; BROOKE W; MARVIN A; MARVIN

Designated states: AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BF BG BJ BR BW BY BZ CA CF CG CH CI CM CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GA GB GD GE GH GM GN GQ GR GT GW HN HR HU ID IE IL IN IS IT JP KE KG KM KN KP KR KZ LA LC LI LK LR LS LT LU LV LY MA MC MD MG MK ML MN MR MT MW MX MY MZ NA NE NG NI NL NO NZ OM PG PH PL PT RO RS RU SC SD SE SG SI SK SL SM SN SV SY SZ TD TG TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW

Title: SYSTEM AND METHOD FOR PREEMPTIVE BRAND AFFINITY CONTENT DISTRIBUTION

Abstract: Source: US2009018922A An endorsed advertising engine, system and method, which includes at least one vault having media assets, a recommendation engine that matches the media assets from the vault with at least one requested creative, and a delivery engine that integrates the requested creative with the matched media assets from the vault.

Classifications:

International (IPC 8-9): G06F13/00 G06F15/16 G06F15/173 G06F17/00 G06F17/21 G06F17/22 G06F17/30 G06F19/00 G06F21/24 G06F3/01 G06F3/048 G06F3/0484 G06F3/14 G06F7/00 G06F7/06 G06F9/44 G06F9/54 G06N5/02 G06Q10/00 G06Q10/10 G06Q20/00 G06Q20/08 G06Q30/00 G06Q30/02 G06Q30/06 G06Q50/00 G06Q99/00 G09F19/00 H04L12/16 H04L9/30 H04L9/32 H04M3/42 H04N21/422 H04N7/025 H04N7/10 H04N7/173 (Advanced/Invention); G06F17/00 G06N3/12 G06N5/02 G06Q30/02 G06Q40/04 H04H60/63 H04L12/16 H04N21/2668 H04W4/00 (Advanced/Non-invention); G06F15/16 G06F17/00 G06F17/30 G06F3/048 G06F7/06 G06N5/00 G06Q10/00 G06Q20/00 G06Q30/00 G06Q99/00 H04N7/10 (Core/Invention)

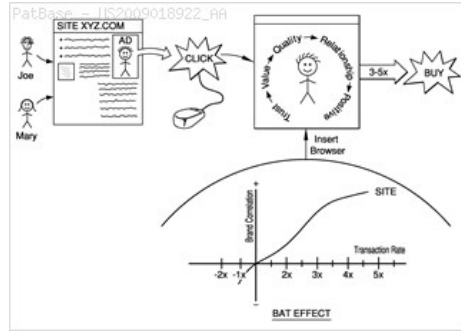
CPC: G06Q30/0251 G06Q10/103 G06Q10/101 G06Q30/0243 G06Q30/0209 G06Q30/0254 G06Q30/0241 G06Q30/0283 G06Q30/0256 G06Q50/184 G06Q30/0244 G06Q30/0246 G06Q30/0255 G06Q30/0275 G06Q30/0217 G06Q50/188 G06Q30/0601 G06Q30/08 G06Q30/0641 G06Q20/10 G06Q20/387 G06Q30/0211 G06Q20/12 G06Q20/223 H04N7/16 H04N21/23424 H04N21/266 H04N21/812 H04N21/84 G06Q30/0247 G06Q30/0273 G06Q10/10 G06Q30/0201 G06Q30/0205 G07F17/16 G06Q20/123 G07F17/26 G06Q50/01 G06Q30/0277 G06Q30/00 G06Q30/0203 G06F3/0484 G06Q30/0263 G06F2221/2101 G06F2221/2117 H04L63/0823 H04L63/123 H04N21/8106 H04N21/251 H04N21/274 H04N21/854 G06Q30/0245 G06Q30/0282 G06F9/4443 G06Q30/0242 G06Q30/0257 G06F17/3089 G06Q40/04 G06F17/211 G06F17/2247 G06F17/30867 G06Q30/0268 G06F17/3087 G06F17/30864 G06Q30/0625 G06Q30/0276 G06Q30/02 G06Q30/0258

European: G06F17/3073 G06F17/30W1 G06F17/30W1F G06Q10/10 G06Q10/101 G06Q10/103 G06Q20/10 G06Q20/12 G06Q20/123 G06Q20/223 G06Q20/387 G06Q30/00 G06Q30/02 G06Q30/0201 G06Q30/0203 G06Q30/0205 G06Q30/0209 G06Q30/0211 G06Q30/0217 G06Q30/0241 G06Q30/0242 G06Q30/0243 G06Q30/0244 G06Q30/0245 G06Q30/0246 G06Q30/0247 G06Q30/0251 G06Q30/0254 G06Q30/0255 G06Q30/0256 G06Q30/0257 G06Q30/0258 G06Q30/0268 G06Q30/0273 G06Q30/0275 G06Q30/0276 G06Q30/0282 G06Q30/0283 G06Q30/0601 G06Q30/0641 G06Q30/08 G06Q50/184 G06Q50/188 G07F17/16 G07F17/26 H04L63/12A H04N21/234S H04N21/266 H04N21/40 H04N21/81A H04N21/81C H04N21/84 H04N21/845T H04N7/16 S06F221/2101 S06F221/2117 T04L63/08C

US: 345/173 700/94 700/94P 705/1 705/1.1 705/1.100P 705/1.100S 705/10 705/10P 705/11 705/11P 705/14 705/14.1 705/14.12 705/14.120P 705/14.13 705/14.130P 705/14.14 705/14.15 705/14.17 705/14.19 705/14.190S 705/14.27 705/14.28 705/14.36 705/14.37 705/14.39 705/14.4 705/14.400P 705/14.41 705/14.410P 705/14.42 705/14.420S 705/14.43 705/14.430P 705/14.44 705/14.440P 705/14.45 705/14.450P 705/14.450S 705/14.46 705/14.460S 705/14.49 705/14.490P 705/14.490S 705/14.51 705/14.52 705/14.520S 705/14.53 705/14.530P 705/14.530S 705/14.54 705/14.540P 705/14.540S 705/14.55 705/14.550P 705/14.56 705/14.560S 705/14.6 705/14.62 705/14.65 705/14.650P 705/14.650S 705/14.66 705/14.69 705/14.690S 705/14.71 705/14.710S 705/14.72 705/14.720P 705/14.720S 705/14.73 705/14.730P 705/26.1 705/26.100S 705/26.3 705/26.300P 705/26.300S 705/26.62 705/26.8 705/27 705/27.1 705/27.100P 705/27.100S 705/300 705/300P 705/301 705/301P 705/310 705/310S 705/347 705/347S 705/35 705/39 705/39S 705/400 705/400S 705/50 705/50P 705/59 705/59P 705/7 705/7.29 705/7.290P 705/7.31 705/7.32 705/7.320P 705/7.33 705/7.34 705/7.340S 705/7P 705/8 705/80 705/80P 705/9 706/13 706/13S 706/47 706/47S 706/52 706/52S 707/104.1 707/3 707/705 707/706 707/706P 707/706S 707/708 707/709 707/709P 707/709S 707/710 707/710P 707/711 707/711S 707/723 707/723S 707/726 707/726S 707/728 707/731 707/748 707/769 707/769S 707/771 707/780 707/780P 707/796 707/802 707/944 707/999.001 707/999.003 707/999.003S 707/999.005 707/999.009 707/999.01 707/999.102 707/999.104 707/999.104S 707/999.107 707/999.107S 707/999.2 707/E17.002 707/E17.002S 707/E17.014 707/E17.014S 707/E17.045 707/E17.045S 707/E17.107 707/E17.107S 707/E17.108 707/E17.108S 707/E17.109 707/E17.109S 709/203 709/204 709/207 709/217 709/217P 709/218 709/219 709/231 715/202 715/202P 715/234 715/234P 715/234S 715/249 715/709 715/709S 715/716 715/716S 715/738 715/738P 715/741 715/741S 715/742 715/742S 715/747 715/747P 715/751 715/751S 715/760 715/760S 715/781 715/811 719/313 719/313S 725/32 725/32P 726/26 726/26P 726/27 726/27P

Family:

Publication number	Publication date	Application number	Application date
AU2009263015 AA	20091230	AU20090263015	20090623
AU2009276390 AA	20100204	AU20090276390	20090731
AU2009276667 AA	20100204	AU20090276667	20090729
AU2009276690 AA	20100204	AU20090276690	20090728
AU2009302281 AA	20100415	AU20090302281	20091008
AU2009303824 AA	20100422	AU20090303824	20091014
CA2728654 AA	20091230	CA20092728654	20090623
CA2732106 AA	20100204	CA20092732106	20090728
CA2732118 AA	20100204	CA20092732118	20090729
CA2732678 AA	20100204	CA20092732678	20090731
CA2739486 AA	20100415	CA20092739486	20091008
CA2739582 AA	20100422	CA20092739582	20091014
CA2742766 AA	20100514	CA20092742766	20091106
CA2742788 AA	20100514	CA20092742788	20091106
CA2743746 AA	20100520	CA20092743746	20091112
CA2764037 AA	20101202	CA20102764037	20100528
CA2791227 AA	20110901	CA20112791227	20110225
CA2792720 AA	20110915	CA20112792720	20110310
CA2793726 AA	20101118	CA20102793726	20100514
CN101971137 A	20110209	CN200980118928	20090327
CN101971175 A	20110209	CN200980114771	20090227
CN101971198 A	20110209	CN200980111956	20090209
CN102047279 A	20110504	CN200980131061	20090608
EA201070931 A1	20110429	EA20100070931	20090209
EA201070995 A1	20110429	EA20100070995	20090227
EA201071127 A1	20111031	EA20100071127	20090327
EA201071396 A1	20110630	EA20100071396	20090608
EA201170077 A1	20110630	EA20110070077	20090623
EP2257919 A1	20101208	EP20090708999	20090209
EP2257919 A4	20121212	EP20090708999	20090209
EP2260411 A1	20101215	EP20090715536	20090227
EP2260411 A4	20110525	EP20090715536	20090227
EP2274672 A2	20110119	EP20090725499	20090327
EP2274672 A4	20131127	EP20090725499	20090327
EP2297683 A1	20110323	EP20090758792	20090608
EP2297683 A4	20130227	EP20090758792	20090608
EP2310999 A1	20110420	EP20090770528	20090623
EP2310999 A4	20110810	EP20090770528	20090623
EP2314070 A1	20110427	EP20090803477	20090728
EP2314070 A4	20131009	EP20090803477	20090728
EP2316083 A1	20110504	EP20090803649	20090731
EP2316083 A4	20121128	EP20090803649	20090731
EP2318990 A1	20110511	EP20090803519	20090729
EP2318990 A4	20120530	EP20090803519	20090729
EP2347353 A1	20110727	EP20090819876	20091008



EP2347353 A4 20120418 EP20090819876 20091008
EP2350870 A1 20110803 EP20090825507 20091106
EP2350870 A4 20121121 EP20090825507 20091106
EP2350883 A1 20110803 EP20090820899 20091014
EP2350883 A4 20120822 EP20090820899 20091014
EP2350958 A1 20110803 EP20090825500 20091106
EP2350958 A4 20130828 EP20090825500 20091106
EP2353136 A1 20110810 EP20090826734 20091112
EP2353136 A4 20121121 EP20090826734 20091112
EP2430823 A2 20120321 EP20100775618 20100514
EP2430823 A4 20140326 EP20100775618 20100514
EP2435969 A1 20120404 EP20100781305 20100528
EP2435969 A4 20121114 EP20100781305 20100528
EP2539862 A2 20130102 EP20110748187 20110225
EP2539862 A4 20140108 EP20110748187 20110225
EP2545524 A2 20130116 EP20110754106 20110310
EP2545524 A4 20140226 EP20110754106 20110310
EP2603899 A2 20130619 EP20110817123 20110812
EP2603899 A4 20140409 EP20110817123 20110812
JP2011511384 T2 20110407 JP20100545894T 20090209
JP2011513831 T2 20110428 JP20100548732T 20090227
JP2011515775 T2 20110519 JP20110501843T 20090327
JP2011526025 T2 20110929 JP20110516288T 20090623
JP2011530109 T2 20111215 JP20110521244T 20090728
JP2011530110 T2 20111215 JP20110521261T 20090729
JP2011530111 T2 20111215 JP20110521266T 20090729
JP2011530117 T2 20111215 JP20110521356T 20090731
JP2012505479 T2 20120301 JP20110531170T 20091008
JP2012506088 T2 20120308 JP20110532080T 20091014
US2009018922 AA 20090115 US20080220916 20080729
US2009024409 AA 20090122 US20080220911 20080729
US2009070192 AA 20090312 US20070981837 20071031
US2009112692 AA 20090430 US20070981646 20071031
US2009112698 AA 20090430 US20080144194 20080623
US2009112700 AA 20090430 US20080220912 20080729
US2009112714 AA 20090430 US20080072692 20080227
US2009112715 AA 20090430 US20080079769 20080327
US2009112717 AA 20090430 US20080220907 20080729
US2009112718 AA 20090430 US20080220917 20080729
US2009113468 AA 20090430 US20070981839 20071031
US2009228354 AA 20090910 US20080042913 20080305
US2009234691 AA 20090917 US20090322940 20090209
US2009299837 AA 20091203 US20090454386 20090515
US2009307053 AA 20091210 US20080220915 20080729
US2010030746 AA 20100204 US20080221058 20080730
US2010076822 AA 20100325 US20090584725 20090910
US2010076838 AA 20100325 US20090587940 20091014
US2010082598 AA 20100401 US20090533499 20090731
US2010106601 AA 20100429 US20090587535 20091008
US2010114690 AA 20100506 US20090589842 20091029
US2010114693 AA 20100506 US20090590343 20091106
US2010114701 AA 20100506 US20090478021 20090604
US2010114703 AA 20100506 US20090590344 20091106
US2010114704 AA 20100506 US20090590668 20091112
US2010114719 AA 20100506 US20090455138 20090528
US2010114863 AA 20100506 US20090589843 20091029
US2010121702 AA 20100513 US20090590342 20091106
US2010131085 AA 20100527 US20090586238 20090919
US2010131336 AA 20100527 US20090590345 20091106
US2010131337 AA 20100527 US20090590671 20091112
US2010131357 AA 20100527 US20090590669 20091112
US2010217664 AA 20100826 US20100657306 20100119
US2010223249 AA 20100902 US20100722690 20100312
US2010223351 AA 20100902 US20090466091 20090514
US2010274644 AA 20101028 US20090590338 20091106
US2010299226 AA 20101125 US20100708780 20100219
US2010312711 AA 20101209 US20100840577 20100721
US2010318375 AA 20101216 US20100708762 20100219
US2011004671 AA 20110106 US20100833143 20100709
US2011022478 AA 20110127 US20100895354 20100930
US2011029391 AA 20110203 US20100854438 20100811
US2011040606 AA 20110217 US20100854429 20100811
US2011040648 AA 20110217 US20100878430 20100909
US2011047050 AA 20110224 US20100854240 20100811
US2011047625 AA 20110224 US20100845929 20100729
US2011077952 AA 20110331 US20100870038 20100827
US2011078003 AA 20110331 US20100870069 20100827
US2011106632 AA 20110505 US20080220914 20080729
US2011107433 AA 20110505 US20100950236 20101119
US2011196751 AA 20110811 US20110015758 20110128
US2011202849 AA 20110818 US20110045131 20110310
US2011208615 AA 20110825 US20100712637 20100225
US2011208655 AA 20110825 US20100712674 20100225
US2011225508 AA 20110915 US20100856032 20100813
US2012059852 AA 20120308 US20110179897 20110711
US2012130815 AA 20120524 US20110184664 20110718
US2012131443 AA 20120524 US20110301972 20111122
US2012144314 AA 20120607 US20110205141 20110808
US2012150646 AA 20120614 US20110185773 20110719
US2012150647 AA 20120614 US20110187797 20110721
US2012150660 AA 20120614 US20110191926 20110727

US2012150663 AA	20120614	US20110187783	20110721
US2012151324 AA	20120614	US20110187789	20110721
US2012166260 AA	20120628	US20110306405	20111129
US2012179975 AA	20120712	US20110179939	20110711
US2012197739 AA	20120802	US20110324572	20111213
US2012259713 AA	20121011	US20120439941	20120405
US2012260158 AA	20121011	US20110185778	20110719
US2012272134 AA	20121025	US20120430169	20120326
US2012323704 AA	20121220	US20120414388	20120307
US2013085820 AA	20130404	US20110185785	20110719
US2013282685 AA	20131024	US20130854175	20130401
US2013283200 AA	20131024	US20130843995	20130315
US2014046779 AA	20140213	US20130048460	20131008
US2014058791 AA	20140227	US20130043397	20131001
US2014222566 AA	20140807	US20140155749	20140115
US2014236721 AA	20140821	US20140252207	20140414
US2014244379 AA	20140828	US20140255442	20140417
US2014244443 AA	20140828	US20140250532	20140411
US2014244615 AA	20140828	US20140261527	20140425
US2015213513 AA	20150730	US20150612001	20150202
US7809603 BB	20101005	US20070981837	20071031
US8285700 BB	20121009	US20100708780	20100219
US8452764 BB	20130528	US20100722690	20100312
US8548844 BB	20131001	US20090587940	20091014
US8583693 BB	20131112	US20100950236	20101119
US8621343 BB	20131231	US20110184664	20110718
US8725563 BB	20140513	US20090590345	20091106
US8732572 BB	20140520	US20110187789	20110721
US8738653 BB	20140527	US20110179897	20110711
US8751479 BB	20140610	US20090589843	20091029
US8806329 BB	20140812	US20110185773	20110719
US8875027 BB	20141028	US20110205141	20110808
US9129021 BB	20150908	US20130854175	20130401
WO09099675 A1	20090813	WO2009US00833	20090209
WO09108351 A1	20090903	WO2009US01251	20090227
WO09120383 A2	20091001	WO2009US01947	20090327
WO09120383 A3	20091230	WO2009US01947	20090327
WO09148606 A1	20091210	WO2009US03399	20090604
WO09148629 A1	20091210	WO2009US03458	20090608
WO09157989 A1	20091230	WO2009US03725	20090623
WO10014602 A1	20100204	WO2009US51951	20090728
WO10014607 A1	20100204	WO2009US51959	20090728
WO10014618 A1	20100204	WO2009US51973	20090728
WO10014652 A1	20100204	WO2009US52023	20090729
WO10014653 A1	20100204	WO2009US52024	20090729
WO10014653 A9	20100415	WO2009US52024	20090729
WO10014664 A1	20100204	WO2009US52046	20090729
WO10014669 A1	20100204	WO2009US52051	20090729
WO10014900 A1	20100204	WO2009US52402	20090731
WO10042710 A1	20100415	WO2009US59987	20091008
WO10044868 A1	20100422	WO2009US05630	20091014
WO10051380 A1	20100506	WO2009US62600	20091029
WO10054228 A1	20100514	WO2009US63595	20091106
WO10054234 A1	20100514	WO2009US63604	20091106
WO10054239 A1	20100514	WO2009US63611	20091106
WO10054247 A1	20100514	WO2009US63620	20091106
WO10054250 A1	20100514	WO2009US63625	20091106
WO10056545 A1	20100520	WO2009US62605	20091029
WO10056841 A1	20100520	WO2009US64179	20091112
WO10056856 A1	20100520	WO2009US64198	20091112
WO10056866 A1	20100520	WO2009US64209	20091112
WO10132796 A1	20101118	WO2010US34944	20100514
WO10132806 A2	20101118	WO2010US34957	20100514
WO10132806 A3	20110317	WO2010US34957	20100514
WO10138859 A1	20101202	WO2010US36644	20100528
WO11035248 A2	20110324	WO2010US49501	20100920
WO11035248 A3	20110728	WO2010US49501	20100920
WO11046918 A2	20110421	WO2010US52291	20101012
WO11046918 A3	20110728	WO2010US52291	20101012
WO11060263 A2	20110519	WO2010US56538	20101112
WO11060263 A3	20110818	WO2010US56538	20101112
WO11106710 A2	20110901	WO2011US26332	20110225
WO11106710 A3	20120126	WO2011US26332	20110225
WO11112852 A2	20110915	WO2011US27966	20110310
WO11112852 A3	20111229	WO2011US27966	20110310
WO12021828 A2	20120216	WO2011US47623	20110812
WO12021828 A3	20120510	WO2011US47623	20110812
WO13013057 A1	20130124	WO2012US47425	20120719
WO13013064 A1	20130124	WO2012US47436	20120719
WO13152303 A2	20131010	WO2013US35472	20130405
WO13152303 A3	20140313	WO2013US35472	20130405

Priority:

US20020072692	20020206	US20070993096P	20070907	US20070981839	20071031
US20070981646	20071031	US20080065297P	20080207	US20070981837	20071031
US20080144194	20080623	US20080220907	20080729	US20080220912	20080729
US20080079769	20080327	US20080072692	20080227	US20080131386P	20080606
US20080042913	20080305	US20080058855P	20080604	US20080085084P	20080731
US20080103720P	20081008	US20080105155P	20081014	US20080111787P	20081106
US20080111760P	20081106	US20080220915	20080729	US20080220916	20080729
US20080220911	20080729	US20080220917	20080729	US20080221058	20080730
US20080109308P	20081029	US20080111778P	20081106	US20080111797P	20081106
US20080109214P	20081029	US20080111808P	20081106	US20080220914	20080729

WO2009US03725	20090623	WO2009US52402	20090731	WO2009US52046	20090729
WO2009US51951	20090728	WO2009US59987	20091008	WO2009US05630	20091014
US20090533499	20090731	WO2009US63595	20091106	WO2009US63611	20091106
US20080113760P	20081112	WO2009US01947	20090327	WO2009US01251	20090227
WO2009US00833	20090209	WO2009US03458	20090608	US20090454386	20090515
US20090584725	20090910	US20090587940	20091014	US20090587535	20091008
US20090589842	20091029	US20090590343	20091106	US20090478021	20090604
US20090590344	20091106	US20080114695P	20081114	US20090455138	20090528
US20090589843	20091029	US20090587840	20091014	US20090586238	20090919
US20090466091	20090514	US20080114688P	20081114	WO2009US52024	20090729
US20080332940	20081211	US20090322940	20090209	WO2009US64179	20091112
US20090590668	20091112	US20090590342	20091106	US20090590345	20091106
US20090590671	20091112	US20090590669	20091112	US20100657306	20100119
US20100722690	20100312	US20090590338	20091106	US20100708780	20100219
US20100840577	20100721	US20100833143	20100709	US20100708762	20100219
US20100895354	20100930	US20100854438	20100811	US20100854429	20100811
US20100878430	20100909	US20100712674	20100225	US20100854240	20100811
US20100845929	20100729	US20100870038	20100827	US20100870069	20100827
US20100950236	20101119	US20100712637	20100225	US20110015758	20110128
US20100312458P	20100310	US20100856032	20100813	US20100363425P	20100712
WO2010US36644	20100528	US20110179897	20110711	WO2010US34957	20100514
US20100365499P	20100719	US20110184664	20110718	US20100416034P	20101122
US20110301972	20111122	US20100372206P	20100810	US20110205141	20110808
US20100363410P	20100712	US20110185773	20110719	US20110187797	20110721
US20100368010P	20100727	US20110191926	20110727	US20110187783	20110721
US20110187789	20110721	US20100417555P	20101129	US20110306405	20111129
US20110179939	20110711	US20100422367P	20101213	US20110324572	20111213
US20110185778	20110719	US20120439941	20120405	US20120425960	20120321
US20110467591P	20110325	US20120430169	20120326	WO2011US26332	20110225
WO2011US27966	20110310	US20120414388	20120307	US20110185785	20110719
US20110045131	20110310	US20110471966P	20110405	US20100382588P	20100914
WO2011US47623	20110812	US20130854175	20130401	US20130843995	20130315
US20130048460	20131008	US20130043397	20131001	US20140155749	20140115
US20140252207	20140414	US20140261527	20140425	US20140250532	20140411
US20140255442	20140417	US20150612001	20150202		

Probable Assignee: VERITONE INC

Assignee(s): (std): BRAND AFFINIT TECHNOLOGIES INC ; BRAND AFFINITY TECH INC ; BRAND AFFINITY TECHNOLOGIES IN ; BRAND AFFINITY TECHNOLOGIES INC ; STEELBERG CHAD ; STEELBERG RYAN ; STEELBURG CHAD ; STELLBERG RYAN ; VERITONE INC

Assignee(s): ROIM ACQUISITION CORP

Inventor(s): (std): CHAD STEELBERG ; RYAN STEELBERG ; STEELBERG CHAD ; STEELBERG RYAN ; STEELBURG CHAD ; STELLBERG RYAN

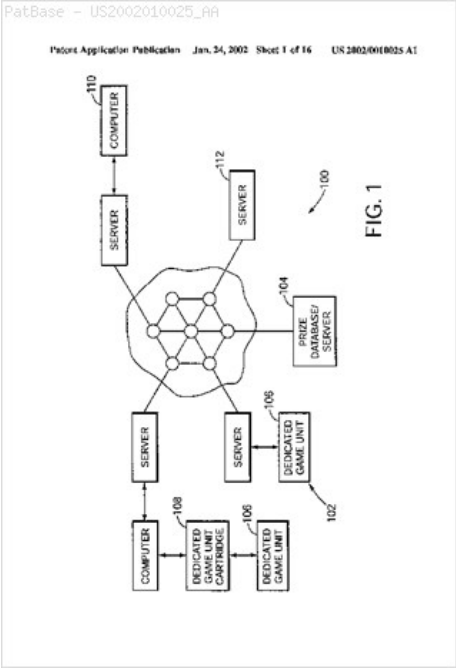
Agent(s): MALLESONS STEPHEN JAKUES; KING AND WOOD MALLESONS; MINTER ELLISON; MCCARTHY TETRAULT LLP; BORDEN LADNER GERVAIS LLP; SMART AND BIGGAR; MCBRIDE PETER HILL; ISRAELSSON STEFAN; TISCHNER OLIVER; Tischner Oliver; FENNEL GARETH CHARLES; GIBBONS PC; JUSTIN C ALLEN GIBBONS PC; THOMAS J MCWILLIAMS GIBBONS PC; DRINKER BIDDLE AND REATH,ATTN: INTELLECTUAL PROPERTY GROUP; DRINKER BIDDLE AND REATH ATTN INTELLECTUAL PROPERTY GROUP; THOMAS J MCWILLIAMS ESQUIRE DRINKER BIDDLE AND REATH LLP; THOMAS J MCWILLIAMS DRINKER BIDDLE AND REATH LLP; DRINKER BIDDLE AND REATH LLP; CONNOLLY BOVE LODGE AND HUTZ LLP; BARNES AND THORNBURG LLP; THOMAS J; EDWARD F; EDWARDS F; MCWILLIAMS THOMAS J ET AL; NORTON TODD A ET AL; BEHM EDWARD F ET AL; ALLEN JUSTIN C ET AL; BERMAN MICHAEL; BERMAN MICHAEL ET AL

Designated states: AE AG AL AM AO AT AU AZ BA BB BE BF BG BH BJ BN BR BW BY BZ CA CF CG CH CI CL CM CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DO DZ EC EE EG ES FI FR GA GB GD GE GH GM GN GQ GR GT GW HN HR HU ID IE IL IN IS IT JP KE KG KM KN KP KR KZ LA LC LI LK LR LS LT LU LV LY MA MC MD ME MG MK ML MN MR MT MW MX MY MZ NA NE NG NI NL NO NZ OM PA PE PG PH PL PT QA RO RS RU RW SC SD SE SG SI SK SL SM SN ST SV SY SZ TD TG TH TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN ZA ZM ZW

Title: System, method and article of manufacture for tournament play in a network gaming system

Abstract: Source: US2002010025A The present invention provides a system, method and article of manufacture for determining payment for participating in a network gaming tournament. First, a plurality of networked game apparatuses are provided for allowing games to be played by a plurality of players in a tournament. An indication of an outcome of at least one game played by each of the players is then received. Based on a sum of the outcomes of the games of all of the players, a total amount of prize credits or prizes is determined. Subsequently, a first portion of the total amount of prize credits or prizes is partitioned for payment for participation in the tournament, and a second portion of the total amount of prize credits or prizes is awarded to at least one winning player based on the outcome of the at least one game thereof.

Classifications:
International (IPC 8-9): A63F13/00 A63F3/08 A63F9/24 G06F15/16 G06F17/00 G06F17/50 G06F19/00 G06Q20/00 G06Q20/04 G06Q30/00 G07F17/32 G07F17/34 G11C27/02 H04L12/00 (Advanced/Invention);
A63F13/30 (Advanced/Non-invention);
A63F3/08 A63F9/24 G06Q20/00 G07F17/32 (Core/Invention)
International (IPC 1-7): A63F13/00 A63F9/22 A63F9/24 G06F15/00 G06F17/00 G06F17/50 G06F17/60 G07F17/32 G07F19/00 G11C27/02 H04L12/00
CPC: A63F2300/208 G06Q30/02 G06Q30/0212 G06Q30/0225 G06Q30/0242 G06Q30/0252 G07F17/3227 G11C27/026 G07F17/323 G07F17/3239 G07F17/3253 G07F17/3272 G07F17/34 G07F17/3297 A63F13/12 A63F3/081 G06Q20/04 G07F17/32 G07F17/3244 G07F17/3248 G07F17/3258 G07F17/3262 G07F17/3276 H04L67/38 H04L67/12 G07F17/3225
European: A63F3/08E G06F17/60B2 G06Q20/04 G06Q30/02 G06Q30/0212 G06Q30/0225 G06Q30/0242 G06Q30/0252 G07F17/32 G07F17/32E2 G07F17/32E4 G07F17/32E6D2 G07F17/32K G07F17/32K4 G07F17/32K8 G07F17/32M2 G07F17/32M8 G07F17/32M8D G07F17/34 G07F19/00B G11C27/02C1 H04L29/06C4 K63F300/20R3 T04L29/08N11
US: 327/91 327/94 345/1.1 345/30 463/16 463/16P 463/17 463/17P 463/20 463/20P 463/25 463/25P 463/25S 463/26 463/27 463/27P 463/28 463/29 463/39 463/40 463/41 463/42 463/42P 463/42S 463/43 463/9 705/14.14 705/14.26 705/14.41 705/14.5 709/203 709/204 709/205 709/217



Family:

Publication number	Publication date	Application number	Application date
AU199724390 A1	19971029	AU19970024390	19970403
AU199896633 A1	19990423	AU19980096633	19980921
AU200112417 A5	20010514	AU20010012417	20001027
AU200113495 A5	20010514	AU20010013495	20001027
AU200129188 A5	20010514	AU20010029188	20001027
AU200136373 A5	20010514	AU20010036373	20001027
AU200136378 A5	20010514	AU20010036378	20001027
EP0904140 A1	19990331	EP19970920116	19970403
EP0904140 A4	20010328	EP19970920116	19970403
EP1019160 A1	20000719	EP19980950645	19980921
EP1019160 A4	20050202	EP19980950645	19980921
IN191760 A	20031227	IN1997CA00599	19970404
TW466123 B	20011201	TW19970105091	19970416
TW487866 B	20020521	TW20000123180	20010120
TW498249 B	20020811	TW20000123181	20010120
TW503357 B	20020921	TW19980116136	19981009
TW573262 B	20040121	TW20000123179	20010120
TW581705 B	20040401	TW20000123184	20010120
TW1236924 B	20050801	TW20000123183	20001103
US2002010025 AA	20020124	US20010915929	20010726
US2002068622 AA	20020606	US20010045533	20011023
US2002077169 AA	20020620	US19990433523	19991103
US2003027630 AA	20030206	US20020172771	20020613
US2005026694 AA	20050203	US20030751006	20031231
US2008171602 AA	20080717	US20070938746	20071112
US2008176619 AA	20080724	US20070982236	20071031
US2008176625 AA	20080724	US20070982023	20071031
US2008176660 AA	20080724	US20070982214	20071031
US2008220857 AA	20080911	US20070982157	20071031
US2008227524 AA	20080918	US20070982114	20071031
US2008227525 AA	20080918	US20070982138	20071031
US2008227534 AA	20080918	US20070981883	20071031
US2008227538 AA	20080918	US20070982216	20071031
US2008227551 AA	20080918	US20070982156	20071031
US2008254885 AA	20081016	US20060277339	20060323
US2008254886 AA	20081016	US20060277342	20060323
US2008300039 A9	20081204	US20070982023	20071031
US2009005146 A9	20090101	US20070982236	20071031
US2009005152 A9	20090101	US20070982114	20071031
US2009005158 A9	20090101	US20070982157	20071031
US2009005170 A9	20090101	US20070982156	20071031
US2009062017 AA	20090305	US20080267477	20081107
US2009093309 A9	20090409	US20070938746	20071112
US2009186699 A9	20090723	US20060277342	20060323
US5816918 A	19981006	US19960746755	19961114
US5816918 C1	20140630	US19960746755	19961114
US6007426 A	19991228	US19980040654	19980317
US6015344 A	20000118	US19970938461	19970929

US6255865 BA	20010703	US19990433838	19991103
US6293865 BA	20010925	US19990433813	19991103
US6306035 BA	20011023	US19990433839	19991103
US6454648 BA	20020924	US19990433828	19991103
US6645068 BA	20031111	US19990433516	19991103
US6758755 BB	20040706	US19990433523	19991103
US7762885 BB	20100727	US20030751006	20031231
US7972209 BB	20110705	US20070982157	20071031
US8092307 BB	20120110	US20060277342	20060323
US8137200 BB	20120320	US20080267477	20081107
US8172683 BB	20120508	US20060277339	20060323
US8235821 BB	20120807	US20070982214	20071031
US8246439 BB	20120821	US20070982114	20071031
US8429224 BB	20130423	US20070938746	20071112
US8535157 BB	20130917	US20070982236	20071031
US8944909 BB	20150203	US20070982138	20071031
US9070250 BB	20150630	US20070982156	20071031
WO0132276 A2	20010510	WO2000US41644	20001027
WO0132276 A3	20020221	WO2000US41644	20001027
WO0132280 A1	20010510	WO2000US41635	20001027
WO0132281 A1	20010510	WO2000US29684	20001027
WO0132282 A1	20010510	WO2000US29746	20001027
WO0133516 A2	20010510	WO2000US41636	20001027
WO0133516 A3	20011004	WO2000US41636	20001027
WO9737737 A1	19971016	WO1997US05600	19970403
WO9916519 A1	19990408	WO1998US19796	19980921

Priority:

US19960628490	19960405	US19960746755	19961114	US19990433828	19991103
US19990433813	19991103	US19970938461	19970929	WO1997US05600	19970403
WO1998US19796	19980921	US19980040654	19980317	WO2000US41636	20001027
WO2000US41635	20001027	US20010915929	20010726	WO2000US29746	20001027
WO2000US29684	20001027	WO2000US41644	20001027	US20020172771	20020613
US19990433839	19991103	US20010045533	20011023	US19990433523	19991103
US19990433838	19991103	US19990433516	19991103	US20070938746	20071112
US20070982236	20071031	US20070982023	20071031	US20070982214	20071031
US20070982157	20071031	US20070982114	20071031	US20070982156	20071031
US20070981883	20071031	US20070982216	20071031	US20070982138	20071031
US20060277339	20060323	US20060277342	20060323	US20070987176P	20071112
US20080267477	20081107	US20030751006	20031231	US20070983746	20071112

Probable Assignee: BALLY GAMING INC

Assignee(s): (std): ARCADE PLANET INC ; ARCDE PLANET INC ; BALLY GAMING INC ; KELLY MATTHEW F ; KELLY BRYAN M ; BALLY GAMING INT INC ; CROWDER ROBERT W ; GREEN ANTHONY E ; CROWDER JR ROBERT W ; CROWDER ROBERT W JR ; NANOPOWER TECHNOLOGIES INC ; PETERMEIER NORMAN B ; KROECKEL JOHN G ; LINK JOHN E ; RTL ACQUISITION INC ; RLT ACQUISITIONS INC ; RLT ACQUISITION INC ; RLT ACQUISTION INC ; PATEL PRAVINKUMAR ; REDDY METTU R ; PETERMEIER NORMAN P

Assignee(s): SHFL ENTERTAINMENT INC ; NANOPOWER INC ; SIERRA DESIGN GROUP ; NANOPOWER TECHNOLOGIES INC A OF CALIFORNIA CORP ; BALLY TECHNOLOGIES INC ; BANK OF AMERICA NA ADMINISTRATIVE AGENT AS ; INNURVATION INC ; INNURVATION IP LLC ; BALLY GAMING INTERNATIONAL INC ; ACCLAIM REDEMPTION GAMES INC ; AGINCOURT GAMING LLC ; BALLY GAMING INT

Inventor(s): (std): BRIAN M KELLY ; BRYAN M KELLY ; CROWDER ROBERT W ; GREEN ANTHONY E ; JOHN E LINK ; JOHN G KROECKEL ; KELLY BRIAN M ; KELLY BRYAN M ; KELLY MATTHEW F ; KROECKEL JOHN G ; KROECKER JOHN G ; LINK JOHN E ; LINK JOHN F ; MATTHEW F KELLY ; NORMAN B PETERMEIER ; PATEL PRAVINKUMAR ; PETERMEIER NORMAN B ; PETERMELER NORMAN B ; RAMAKRIKSHNA METTU ; REDDY METTU R ; OPRIS ION E ; CROWDER JR ROBERT W ; PETERMEIER NORMAN P ; PELERMEIER NORMAN B ; KELLY MATHEW F ; CROWDER ROBERT W JR

Inventor(s): PETERMEIER NORMAN ; LINK JOHN ; KROECKEL JOHN ; KELLY MATTHEW ; KELLY BRYAN ; JOHN G KROECKER

Agent(s): PERKINS COIE LLP; STEPTOE AND JOHNSON LLP; TIPS GROUP; BROOKE; MARV; MARVIN; BROOKE W; PHILIP J; MARVIN A

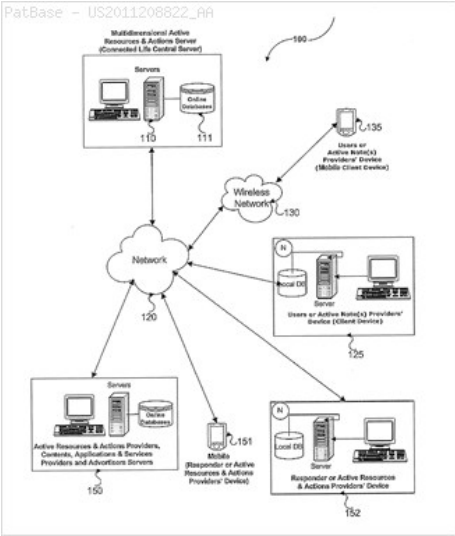
Designated states: AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BE BF BG BJ BR BY BZ CA CF CG CH CI CM CN CR CU CY CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GA GB GD GE GH GM GN GR GW HR HU ID IE IL IN IS IT JP KE KG KP KR KZ LC LI LK LR LS LT LU LV MA MC MD MG MK ML MN MR MW MX MZ NE NL NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL SN SZ TD TG TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW

Designated states: AE AG AL AM AO AT AU AZ BA BB BE BF BG BH BJ BN BR BW BY BZ CA CF CG CH CI CL CM CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DO DZ EC EE EG ES FI FR GA GB GD GE GH GM GN GQ GR GT GW HN HR HU ID IE IL IN IS IT JP KE KG KM KN KP KR KZ LA LC LI LK LR LS LT LU LV LY MA MC MD ME MG MK ML MN MR MT MW MX MY MZ NA NE NG NI NL NO NZ OM PA PE PG PH PL PT QA RO RS RU RW SC SD SE SG SI SK SL SM SN ST SV SY SZ TD TG TH TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN ZA ZM ZW

Title: METHOD AND SYSTEM FOR CUSTOMIZED, CONTEXTUAL, DYNAMIC AND UNIFIED COMMUNICATION, ZERO CLICK ADVERTISEMENT AND PROSPECTIVE CUSTOMERS SEARCH ENGINE

Abstract: Source: US2011208822A The present invention relates device, system and method for facilitating receiving active note(s) from active note(s) provider(s) from the client device and responding multidimensional active resources and actions(s) for said active note(s) by multidimensional active resources and actions(s) provider(s) to the client device. A real time and/or near real communication mechanism such as online, smart and **mobile** communication applications like web site, smart client, instant messaging, e-mail may be used to communicate with a client device and a community of responders or multidimensional active resources and actions(s) provider(s). One or more Active Note(s) are received from client devices, processed, and sent to responders. Responses from the responders are received, and response is sent to the client device.

Classifications:
International (IPC 8-9): G06F15/16 G06F17/30 G06F3/00 G06F7/00 G06Q10/00 G06Q10/10 G06Q30/00 G06Q30/02 G06Q99/00 (Advanced/Invention)
International (IPC 1-7): G06F17/30 G06F3/00 G06F7/00 G06Q99/00
CPC: G06F17/30861 G06Q10/107 G06Q30/02 H04L12/588 H04L51/32
European: G06F17/30W G06Q10/107 G06Q30/02 H04L12/58S H04L51/32
US: 705/14.54 707/707 707/713 707/749 709/204 709/206 709/206P



Family:

Publication number	Publication date	Application number	Application date
IN00467MU2010 A	20100709	IN2010MU00467	20100222
US2011208822 AA	20110825	US20110032611	20110222
US2012316962 AA	20121213	US20100001785	20100303
US8666993 BB	20140304	US20100001785	20100303
WO1101858 A1	20110825	WO2010IN00122	20100303

Priority:
IN2010MU00467 20100222 US20100001785 20100303 WO2010IN00122 20100303
US20110032611 20110222

Probable Assignee: ONEPATONT SOFTWARE LTD
Assignee(s): (std): CHUNILAL RATHOD YOGESH ; ONEPATONT SOFTWARE LTD ; RATHOD YOGESH CHUNILAL
Inventor(s): (std): CHUNILAL RATHOD YOGESH ; RATHOD YOGESH CHUNILAL
Agent(s): POTTER ANDERSON AND CORROON LLP; RAKESH H; ANAND AND ANAND ADVOCATES
Designated states: AE AG AL AM AO AT AU AZ BA BB BE BF BG BH BJ BR BW BY BZ CA CF CG CH CI CL CM CN CO CR CU CY CZ DE DK DM DO DZ EC EE EG ES FI FR GA GB GD GE GH GM GN GQ GR GT GW HN HR HU ID IE IL IN IS IT JP KE KG KM KN KP KR KZ LA LC LK LR LS LT LU LV LY MA MC MD ME MG MK ML MN MR MT MW MX MY MZ NA NE NG NI NL NO NZ OM PE PG PH PL PT RO RS RU SC SD SE SG SI SK SL SM SN ST SV SY SZ TD TG TH TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN ZA ZM ZW