



01 104106 0

Radicación : 01104106 00000000
Fecha (AMB) : 2001-12-05 15:41:53
Trasite : 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAR
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Folios: 22

PETITORIO

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
2000-8

① SOLICITUD DE:

☒ Patente de Invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad

SOLICITANTE (71)
Nombre: NEC Corporation
Dirección: 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku
Teléfono: 3132408 Fax: 3131647
E-mail:
Domicilio: TOKIO, JAPON

IDENTIFICACION
C.C. ☐ NIT ☐
C.E. ☐ OTRO ☐
Número

REPRESENTANTE (74)
Nombre: HUMBERTO RUBIO CAMACHO
Dirección: Carrera 7 No. 74 - 64, Of. 506
Teléfono: 3132408 Fax: 3131647
E-mail:

IDENTIFICACION
C.C. ☒ NIT ☐
C.E. ☐ OTRO ☐
No. 17192.062 T.P. 50.007 CSJ

INVENTOR(ES) (72)
Nombre: Keijiro ISHIDA
Dirección: 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku
Teléfono: 3132408 Fax: 3131647
E-mail:
Domicilio: TOKIO, JAPON

IDENTIFICACION
C.C. ☐ NIT ☐
C.E. ☐ OTRO ☐
Número

TITULO (54) "APARATO DE CONTROL DE ACCESO A UNA LINEA TELEFÓNICA Y SISTEMA DE ACCESO A UNA LINEA TELEFÓNICA"

Clasificación Internacional (51) G 06 F 13/14

Prioridad	(33) País de origen	(32) Fecha	(31) Número de solicitud
SI ☒ NO ☐	<u>JAPON</u>	<u>06 DE DICIEMBRE/2000</u>	<u>371435/2000</u>

② Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:

6 meses ☐ 12 meses ☐ ☒ 18 meses ☐ Otro ☐

Comprobante de pago No. **75,157** Fecha: **29 de noviembre del 2.001**
75,159 **29 de noviembre del 2.001.**

INDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 01184106 00000000 Folios: 22
Fecha (PDI) : 2001-12-05 15:41:53
Trámite : 002 PATENTES D 1 REGISTRAR/ 411 PRESENTAR
Dependencia: 2000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
HUBERTO RUBIO CANACHO



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

NIT : 800176089-2

REIVINDICACIÓN
PRIORIDAD
PATENTE DE INVENCION:
"APARATOS DE CONTROL DE
ACCESO A UNA LINEA TELEFÓNICA
Y SISTEMA DE ACCESO A UNA
LINEA TELEFÓNICA"

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 01 - 75.159
FECHA : NOVIEMBRE 29 DE 2001

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
HUBERTO RUBIO CANACHO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	9996831	29/11/2001	813.280.00

***** C O N C E P T O *****

CANT. CONTABILITICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 30005-01-01 SOLICITUDES	82 INVOCACION DE UNA PRIORIDAD EN MU	100.000.00
	TOTAL :	\$ 100.000.00

SUN: CIENTO MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No.

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador 382 0840
Fax 350 5220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia



4

Industria y Comercio**PARA USO EXCLUSIVO
HUMBERTO RUBIO & CL****SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO**

Radicación : 01104106 00000000

Folios: 22

Fecha (AMD): 2001-12-05 15:41:53

Trámite : 002 PATENTES D Y REGISTRO/ 411 PRESENTA

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

NIT : 800176089-2

REGISTRO**PATENTE DE INVENCIÓN:
"APARATOS DE CONTROL DE
ACCESO A UNA LINEA TELEFÓNICA
Y SISTEMA DE ACCESO A UNA
LINEA TELEFÓNICA"**RECIBO OFICIAL DE CAJA : 01 - 75.157
FECHA : NOVIEMBRE 29 DE 2001******* CONSIGNACION *******

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
HUMBERTO RUBIO CANACHO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00010-6	6996851	29/11/2001	813.280.00

******* CONCEPTO *******

CANT. CONTABILISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE IN	356.640.00
	TOTAL :	\$ 356.640.00

SON: TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No.

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador 382 0840
Fax 350 5220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia

Especificación

Título de la Invención

Aparato de Control de Acceso a una Línea Telefónica y Sistema de Acceso a una Línea Telefónica

5 Antecedentes de la Invención

La presente invención se relaciona con un aparato de control de acceso a una línea y con un servidor de acceso, que utilizan una línea de teléfono y, más específicamente, a un aparato de control del acceso a una línea y a un sistema de acceso a una línea, que conectan selectivamente, un aparato telefónico o un computador a una línea de teléfono para acceder a la línea.

- 10 Cada vez hay más oportunidades de acceder a Internet o de utilizar correo electrónico en el hogar. Para hacer esto, generalmente, (usando) un módem o un adaptador de terminal, se conecta un computador a una línea de teléfono cuando se necesita, y en el caso contrario, se conecta un aparato telefónico a la línea de teléfono.

Esta técnica de conectar un computador a una línea de teléfono cuando se necesita se llama una

- 15 conexión por marcación telefónica.

Recientemente, están proliferando los aparatos interactivos de Respuesta de Voz IVR, que hacen que la parte a la cual se está llamando responda automáticamente a varios tipos de preguntas de voz por computador. Con el aparato Interactivo de Respuesta de Voz, se puede aplicar la respuesta automática (usando) computadores para respuestas que no requieran procedimientos complejos, por ejemplo, para suministrar varios tipos de información o para recibir preguntas materialistas o solicitudes de ingreso a competencias de precios. Como resultado, se puede prolongar el tiempo de recepción, o se pueden reducir los costos de la mano de obra.

- 20 En los servicios que utilizan Respuesta Interactiva de Voz IVR o en los servicios de contenidos que utilizan Internet, las partes que prestan servicios usan un número de teléfono único y una
25 línea de teléfono para cada uno de los diferentes servicios. Esto es porque estos servicios suponen

una respuesta sin operadora a un usuario y hacen que el lado del usuario seleccione una línea que corresponde a un servicio que se va a utilizar.

Actualmente, muchas compañías e individuos tienen páginas de Internet. De estos propietarios de páginas de Internet, principalmente las compañías y los organismos públicos prestan
5 ampliamente servicios de respuesta que utilizan aparatos de respuesta interactiva de voz. En estas circunstancias, es muy desventajoso asignar números separados de teléfono y líneas de teléfonos para dos o más servicios diferentes desde el punto de vista de la utilización eficiente y económica de la línea de teléfonos.

Resumen del Invento

10 Un objeto del presente invento es el de suministrar un aparato de control de acceso a una línea de teléfono y un sistema de acceso a una línea de teléfono que pueden compartir una línea para que sea utilizada cuando un usuario se conecta a Internet y a Respuesta Interactiva de Voz, IVR.

Para lograr el objeto anterior, de acuerdo con el presente invento, se suministra un aparato de
15 control de la línea de teléfono que recibe llamadas a un aparato de respuesta interactiva de voz y llamadas automáticas a redes, y controla el acceso a la línea, que comprende medios de detección de la llamada entrante para detectar una llamada entrante hecha al aparato o a la red de respuesta interactiva de voz, medios de solicitud para enviar solicitudes, cuando los medios de detección de la llamada entrante detectan la llamada entrante, mediante voz, una señal
20 específica de un usuario, medios de discriminación para discriminar si la señal específica es recibida del que hace la llamada como respuesta a la solicitud de los medios de solicitud, y medios de conmutación de la conexión para conectar la llamada entrante a un aparato y a una red de respuesta interactiva de voz, de acuerdo con un resultado de discriminación de los medios de discriminación.

25 Breve Descripción de los Dibujos

La Fig. 1 es un croquis de ensamblaje que muestra la parte principal de un sistema de acceso a una línea de teléfono de acuerdo con una incorporación del presente invento:

La Fig. 2 es un diagrama de flujo que muestra la operación de control de una Unidad de Procesamiento Central que se muestra en la Fig. 1; y

- 5 Las Figs. 3A a 3D son vistas que muestran el estado de conmutación de un conmutador que se muestra en la Fig. 1

Descripción de la Incorporación Preferida

El presente invento se describirá más adelante en detalle con referencia a los dibujos acompañantes.

- 10 La Fig. 1 muestra la parte principal de un sistema de acceso a una línea de acuerdo con una incorporación del presente invento. En el sistema de acceso a la línea que se muestra en la Fig. 1, se conecta un computador personal 101 y un teléfono con botones 102 en el lado del usuario a una red telefónica 103. Se conecta a Internet un servidor de contenidos 104, que almacena contenidos tales como páginas de Internet 105. Se conecta un aparato de control de
- 15 acceso a la línea 106 entre la red de telefónica 103 e Internet 105. Se conecta un aparato de respuesta interactiva de voz 107 para realizar respuesta automática de voz al aparato de control de acceso a la línea de teléfono 106.

- El aparato de control de acceso a la línea 106 comprende un circuito de líneas de teléfono 111 conectado a la red telefónica 103 para realizar operaciones de origen y de terminación. Se
- 20 conecta un conmutador 112 para hacer conexión conmutada del circuito de líneas de teléfono 111, y también un circuito de anuncio 113, un receptor de PB 114, un circuito de terminación de marcado 115, y un circuito de líneas de teléfono 116, que están conectados al conmutador 112 como destinos de conexión del circuito de la línea de teléfono 111. Estos componentes
- 25 están controlados por un circuito de control 117 que tiene una Unidad de Procesamiento Central 117a, una memoria ROM (Memoria de Solo Lectura) que almacena un programa de

control, y una memoria RAM (Memoria de Acceso Aleatorio) que sirven como memorias de trabajo. El circuito de la línea de teléfono 111 tiene un circuito de detección de llamadas entrantes 111a que produce una señal de detección de la llamada entrante al circuito de control 117.

- 5 El circuito de anuncio 113 tiene una Memoria de Solo Lectura ROM 113a para ser utilizada para la generación de voz y de salidas predeterminadas de información de voz. El receptor PB 114 recibe una señal de PB (señal de Multifrecuencias) que se envía presionando botones del aparato telefónico 102. El receptor de PB 114 tiene un contador de tiempo 114a para el conteo del tiempo de recepción de la señal de PB. El circuito de terminación de la marcación 115
- 10 conecta el computador personal conectado al dispositivo de marcación 101 a Internet 105. El circuito de línea de teléfono 116 conecta el aparato telefónico 102 al aparato de respuesta interactiva de voz 107 a través de la red de línea telefónica 103, el circuito de la línea de teléfono 111, y el conmutador 112.

- La Fig. 2 muestra la operación de control de la Unidad de Procesamiento Central 117a en el
- 15 circuito de control 117.

- El Control hecho por la Unidad de Procesamiento Central 117a se realiza ejecutando el programa almacenado en la Memoria de Solo Lectura ROM (no se muestra). La Unidad de Procesamiento Central 117a monitorea de acuerdo con la salida del circuito de detección de la llamada entrante 111a si se ha recibido una llamada a través de la red telefónica 103 (etapa
- 20 S121). Cuando se detecta la recepción de una llamada, la Unidad de Procesamiento Central 117a controla el conmutador 112 para conectar el circuito de la línea de teléfono 111 al circuito de anuncio 113, como se muestra en la Fig. 3A (etapa S122).

- Después de la conexión, la CPU 117a controla el circuito de anuncio 113 para generar una salida y un anuncio que solicita oprimir los botones de un número específico en el aparato
- 25 telefónico 102 del que llama (etapa S123). Por ejemplo, un anuncio de "si desea una respuesta

interactiva de voz, marque el botón "1" es una salida. Luego, para recibir una señal de PB desde el aparato telefónico 102 de acuerdo con la opresión de botones, la CPU 117a controla el conmutador 112 para conmutar el destino de conexión del circuito de la línea de teléfono 111 al receptor PB 114, como se muestra en la Fig. 3B (etapa S124).

- 5 En este estado, la CPU 117a monitorea un tiempo t_1 contado por el contador 114a si el receptor de PB 114 ha recibido una señal específica de PB (etapas S125 y S126). El contador de tiempo 114a comienza después de la salida del anuncio o después de que el conmutador 112 se ha conmutado hacia el receptor de PB 114. Si no se ha recibido una señal de PB, o si ha transcurrido el tiempo t_1 sin recibir ninguna respuesta en la etapa S126, la CPU 117a controla
- 10 el interruptor 112 para conectar el circuito de línea de teléfono 111 al circuito de terminación de la marcación 115, como se muestra en la Fig. 3C (etapa S127). Note que el tiempo t_1 se fija por ejemplo en 5 segundos.

- Cuando el computador personal 101 está accediendo al servidor de contenidos 104 en Internet 105, no se reconoce el anuncio del circuito de anuncios 113. Por lo tanto, si no se recibe una
- 15 respuesta de una señal de PB dentro del tiempo t_1 , se determina que la llamada está siendo hecha desde un computador personal 101, y el circuito de línea de teléfono 111 se conmuta a los circuitos de terminación de marcación 115. Cuando el circuito de línea de teléfono 111 se conmuta al circuito de terminación de la marcación 115 a través del conmutador 112, el computador personal 101 se conecta a Internet 105 a través de estos trayectos, de manera que
- 20 el computador puede conectarse al servidor de contenidos 104.

- Por otro lado, si se recibe una señal de PB en la etapa S125, el receptor de PB 114 verifica si la señal de PB recibida indica un número específico correcto (etapa S128). Si hay un NO en la etapa S128, la CPU 117a controla el conmutador 112 para conectar el circuito de línea de teléfono 111 al circuito de anuncios 113, como se muestra en la Fig. 3A, para pedir el ingreso
- 25 del número correcto de nuevo por medio de voz.

Si hay un SI en la etapa S128, la CPU 117a controla el conmutador 112 para conmutar el
destino de conexión del circuito de línea de teléfono 116, como se muestra en la Fig. 3D (etapa
S129). La señal de PB de la operación de oprimir el botón recibida significa que el operador del
lado del terminal ha escuchado el anuncio. En este caso, se estima que el terminal de origen es
5 un aparato de teléfono 102. Por lo tanto, el destino de conexión del circuito de línea de
teléfono 111 se conmuta al circuito de línea de teléfono 116 para conectar el aparato de
teléfono 102 al aparato de respuesta interactiva de voz 107.

En la incorporación anterior, el aparato de control de acceso a la línea 106 se conecta al
computador personal 101 y el aparato de teléfono 102 a través de una sola línea de teléfono.

10 Sin embargo, se pueden asignar muchas líneas a múltiples pares de computadores personales
101 y aparatos de teléfono 102.

En la incorporación anterior, se ha descrito el acceso a Internet 105. Sin embargo, el presente
invento puede también puede ser aplicado para acceder a otra red para obtener información. El
aparato para conectar en la marcación a la red de teléfono 103 no se limita al computador
15 personal, y se pueden utilizar varios tipos de aparatos de procesamiento de información.
Además, en vez de un aparato de teléfono 102, se puede utilizar cualquier otro terminal que
tenga función de teléfono.

En la incorporación anterior, el receptor de PB 114 discrimina la recepción de una señal
específica de PB.

20 Sin embargo, el receptor de PB 114 podría solo recibir la señal de PB y sacar la información de
la recepción a la CPU 117a. En este caso, la CPU 117a discrimina si se ha recibido una señal
de información específica de PB a partir de piezas de información de la recepción. El contador
de tiempo 114a puede prepararse no en el receptor de PB 114 sino en la CPU 117a.

Como se ha descrito anteriormente, de acuerdo con la presente invención, se han recibido
25 tanto una llamada al aparato de respuesta interactiva de voz como una llamada automática a la

11

red, y se detecta cada recepción de llamada. Como se puede compartir una línea para ambas llamadas, se puede incrementar la eficiencia en la utilización de la línea, y se puede implementar un económico sistema de comunicación. En otras palabras, el sistema puede satisfacer requerimientos diferentes desde una línea común.

- 5 Además, como se recibe una señal específica de PB dentro del tiempo de conteo del contador de tiempo, se puede discriminar la presencia o ausencia de regreso de la señal específica mediante un simple circuito.

REIVINDICACIONES

Lo que se reivindica es:

1. Un aparato de control de línea que recibe una llamada a un aparato de respuesta de voz interactiva y de llamada automática a una red y controla el acceso a la línea, caracterizada por comprender:
- Medios de detección de la llamada entrante (111a) para detectar una llamada entrante hecha al aparato de respuesta interactiva de voz o a una red;
- Medios de solicitud (113) para, cuando dichos medios de detección de la llamada entrante detectan la llamada entrante, solicitar, por medio de la voz, el envío de una señal específica del usuario;
- Medios de discriminación (114) para discriminar si se recibe la señal específica del usuario como respuesta a la solicitud de dichos medios de solicitud; y
- Medios de conexión de conmutación (112) para conectar la llamada entrante a uno de los aparatos de respuesta interactiva de voz y a la red de acuerdo con un resultado de discriminación de dichos medios de discriminación.
2. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 1, en donde se recibe la señal, dichos medios de conexión conectan la llamada entrante al aparato de respuesta interactiva de voz, y cuando no se recibe la señal específica, dichos medios de conexión de conmutación conectan la llamada entrante a la red.
3. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dichos medios de solicitud comprenden un circuito de anuncio para, cuando se detecta la llamada entrante, solicitar, por medio de la voz, que el usuario oprima una tecla específica, y

?
se procesa

Dichos medios de discriminación comprenden un receptor de opresión de botones para producir una señal de discriminación de la recepción a la recepción de una señal del botón oprimido basada en la marcación hecha en la tecla específica del teclado.

- 5 4. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicho aparato comprende además un contador de tiempo (114a) para contar el tiempo desde la solicitud de la señal específica por dichos medios de solicitud, y

Dichos medios de discriminación ejecutan una operación de discriminación de recepción de la señal específica solo durante el tiempo de conteo de dicho contador de tiempo.

- 10 5. Un aparato de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además medios de control (117) para controlar la operación de conmutación de dichos medios de conexión de conmutación de acuerdo con una salida de los medios de discriminación.

6. Un sistema de línea de acceso caracterizados por comprender:

15 Un aparato telefónico conectado a una línea de teléfono; un computador que tiene software de navegación por Internet instalado y se puede conectar a la línea de teléfono por medio de una función de marcado;

exp/ apura

Un aparato de respuesta interactiva de voz para responder automáticamente por medio de voz; y

20 Un aparato de control de acceso a la línea conectado a dicho aparato telefónico y a dicho computador a través de la línea de teléfono;

Dicho aparato de control de acceso a la línea comprende:

Medios de detección de la llamada entrante (111a) para detectar una llamada entrante hecha al aparato de respuesta interactiva de voz o a la red;

X

Medios de solicitud (113) para, cuando dichos medios de detección de llamadas entrantes detectan la llamada entrante, lo solicitan, por voz, enviar una señal específica de una llamador;

Medios de discriminación (114, 117) para discriminar si la señal específica es del llamador como respuesta a la solicitud de dichos medios de solicitud; y

Medios de conexión de conmutación (112) para conectar la llamada entrante a uno entre el aparato de respuesta interactiva de voz y la red, de acuerdo con un resultado de discriminación de dichos medios de discriminación.

7. Un sistema de acuerdo con la reivindicación 6, en el cual cuando se recibe la señal específica, dichos medios de conexión de conmutación conectan la llamada entrante al aparato de respuesta interactiva de voz, y cuando no se recibe la señal específica, dichos medios de conexión de conmutación conectan la llamada entrante a la red.

8. Un sistema de acuerdo con la reivindicación 6, en el cual dichos medios de solicitud comprenden un circuito de anuncio para, cuando se detecta la llama entrante, solicitar, por voz, la marcación de una tecla específica del llamador, y

Dichos medios de discriminación comprenden un receptor de botones marcados para producir una señal de discriminación de recepción a la recepción de una señal de los botones marcados basada en la marcación de una tecla específica en el teclado.

9. Un sistema de acuerdo con la reivindicación 6, en el cual dicho aparato de control de acceso a la línea comprende, además, un contador de tiempo (114a) para contar tiempo de la solicitud de la señal específica por dichos medios de solicitud, y

Dichos medios de discriminación ejecutan una operación de discriminación de recepción de una señal específica solo durante el tiempo de conteo de dicho contador de tiempo.

15

1

10. Un sistema de acuerdo con la reivindicación 6, en el cual dicho aparato de control de acceso a la línea comprende, además, medios de control (117) para controlar la operación de conmutación de dichos medios de conexión de conmutación de acuerdo con una salida de dichos medios de discriminación.

RESUMEN

Un aparato de control de línea incluye un circuito de detección de llamadas, un circuito de anuncio, un receptor de PB, y un conmutador. El circuito de detección de la llamada entrante detecta una llamada entrante hecha a un aparato de respuesta interactiva de voz o a una red. Cuando el circuito de detección de la llamada entrante detecta la llamada entrante, el circuito de anuncio solicita, por voz, el envío de una señal específica de un llamador. El receptor de PB discrimina si la señal específica es recibida del llamador como respuesta a la solicitud del circuito de anuncio. El conmutador conecta la llamada entrante al aparato de respuesta interactiva de voz o a la red de acuerdo con un resultado de discriminación del receptor de PB. También se revela un sistema de acceso de línea.

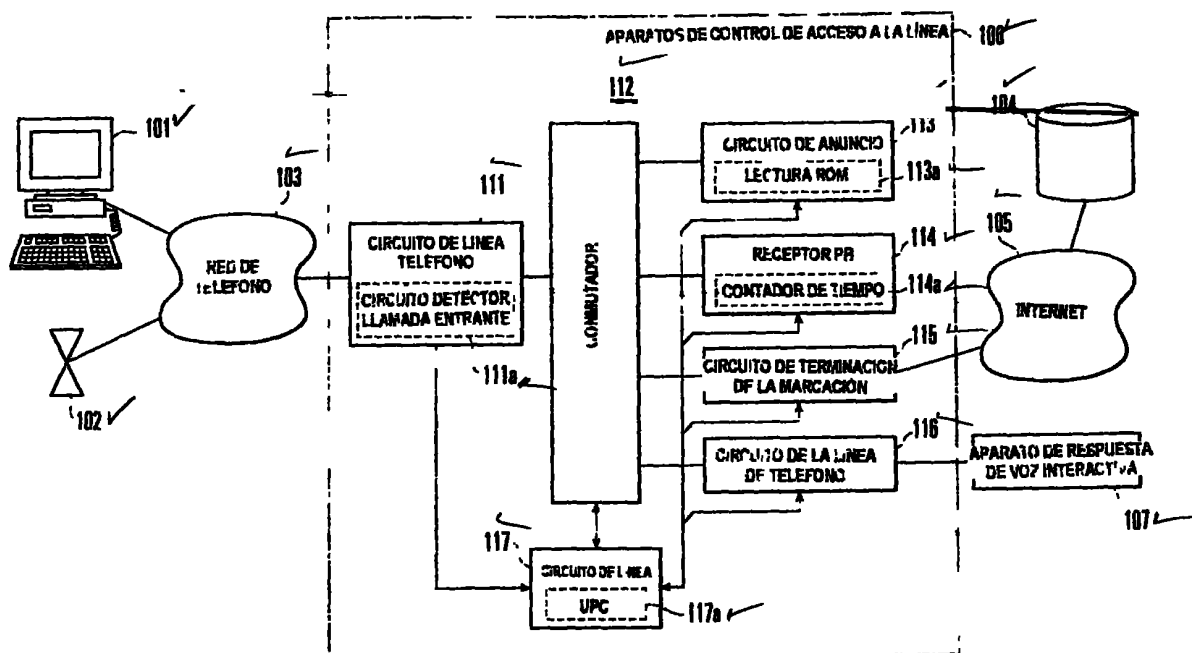


FIG 1

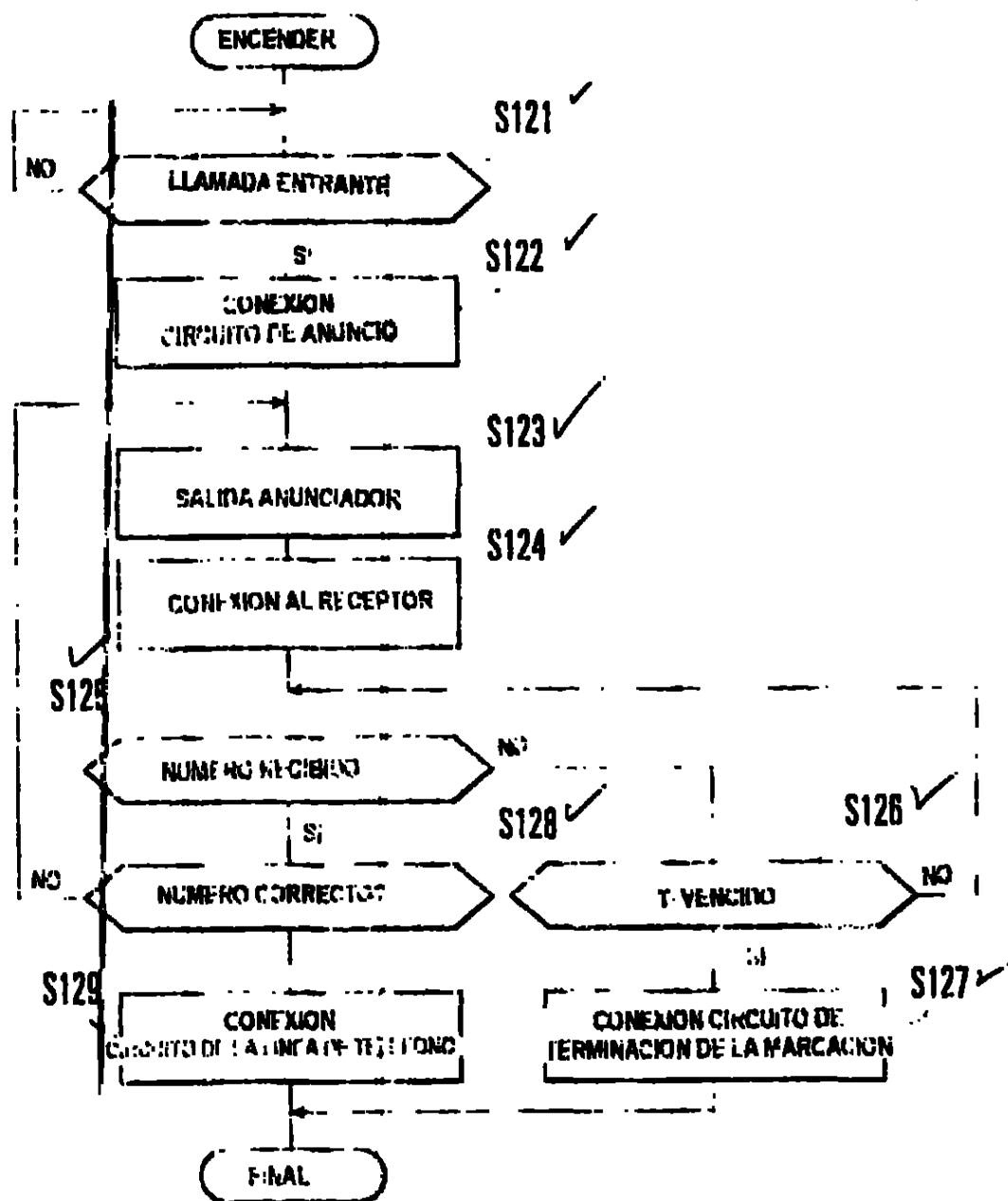
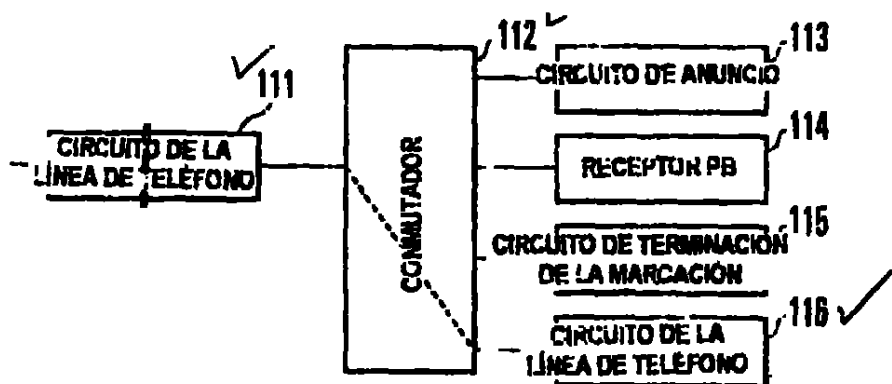
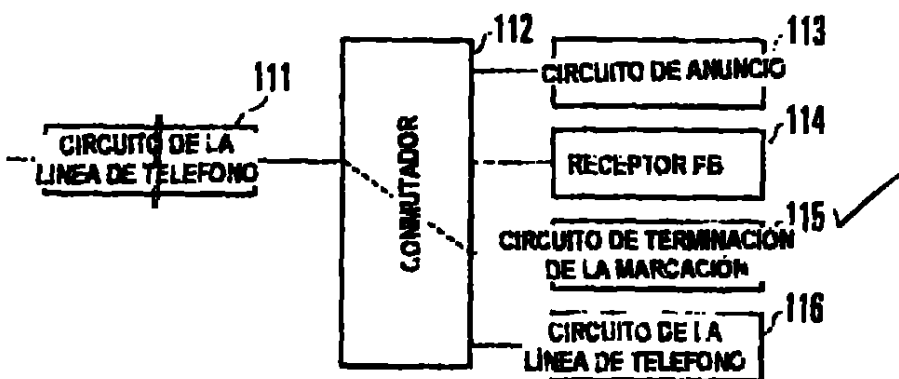
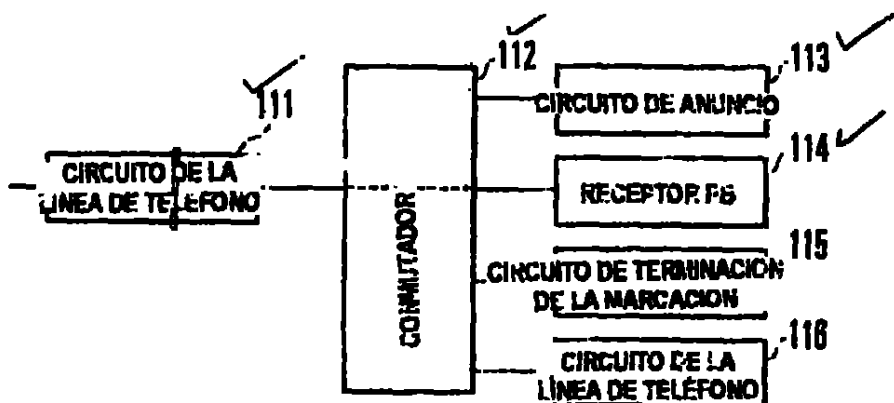
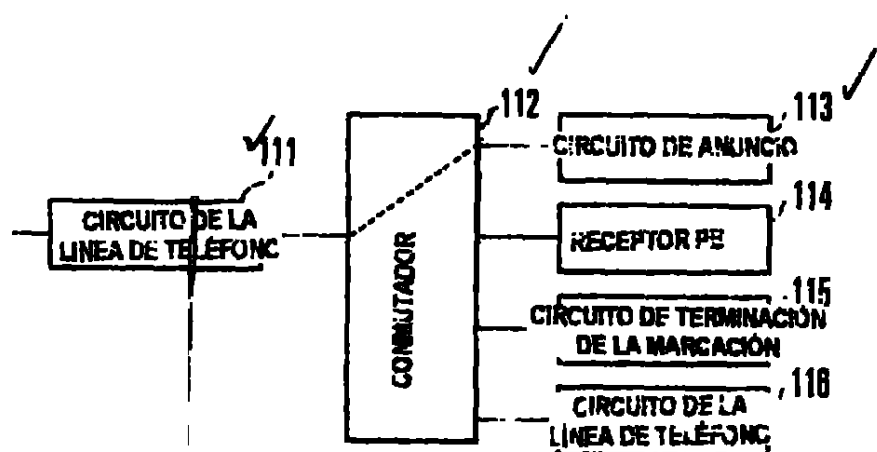


FIG. 2



20

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACIÓN Y AGILIZACIÓN DEL RAMITE

	USUARIO	RADICADOR
PATENTE DE INVENCION ☒		
MODELO DE UTILIDAD	☐	☐
• Indicación de que se solicita la concesión de una patente	☐	☐
• Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud	☐	☐
• Descripción de la invención	☐	☐
• Dibujos de ser estos pertinentes	☐	☐
• Comprobante de Pago de las tasas establecidas	☐	☐
COMPLETA ☐	INCOMPLETA	☐

DISEÑO INDUSTRIAL ☐		
• Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial	☐	☐
• Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud	☐	☐
• Representación gráfica y fotográfica del Diseño Industrial o muestra del material que incorpora el diseño	☐	☐
• Comprobante de pago de las tasas establecidas	☐	☐
COMPLETA ☐	INCOMPLETA	☐

ESQUEMA DE TRAZADO ☐		
• Indicación de que se solicita el registro de un Esquema de trazado	☐	☐
• Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud	☐	☐
• Representación gráfica del esquema de trazado	☐	☐
• Comprobante de pago de las tasas establecidas	☐	☐
COMPLETA ☒	INCOMPLETA	☐

Firma Responsable



SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Fecha Radicación 01104106 00000000 Folios: 22
Fecha (AMD): 2001 12-05 15:41:53
Trámite 002 PATENTES D I REGISTRO/ 411 PRESENTAR
Dependencia 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RECEIVED
2001 12-05 15:41:53
INDUSTRIA Y COMERCIO
SUPERINTENDENCIA

~~Folio 23~~

2020
Bogotá, D. C.

Doctor(a)
HUMBERTO RUBIO CAMACHO

Oficio No. 08940

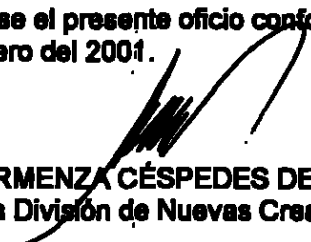
REFERENCIA: Radicación 01-104106
Trámite 002
Evento 001
Actuación 430
Folios 001

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica que:

- Allegar el poder otorgado al abogado que aparece en la solicitud como apoderado, con el lleno de los requisitos exigidos en el Código de Procedimiento Civil. Cuando se requiera debe allegarse la sustitución del poder, otorgada por quien aparece como apoderado principal.
- Debe allegar copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente otorgado por el inventor al solicitante o a su causante (art. 28-k, Dec 486/2000).
- Debe indicarse el lugar de constitución de la sociedad solicitante (Art. 27-c, D 486/00).
- Se sugiere que para próximas actuaciones ante esta entidad sean utilizados los formatos establecidos en la circular única

En cumplimiento del artículo 39 de la Decisión 486, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión, se le requiere para que dentro del término de dos (2) meses siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el artículo 8 de la Resolución 210 del 15 de enero del 2001.


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha 28 FEB. 2002

Se recuerda al interesado que debe presentar, dentro de los dieciséis meses siguientes contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud cuya prioridad se invoca, copia de la misma certificada por la autoridad que la expidió y, en los casos en que haya lugar, la traducción simple del capítulo reivindicatorio. El incumplimiento de éste plazo, acarreará la pérdida de la prioridad invocada.

202027

Carrera 13 N° 27-00 Pisos 5° y 10°
Commutador 334 1221-2-3-4
Fax 281 3125
Santafé de Bogotá, D.C. - Colombia