

REIVINDICACIONES

1. Un método para la validación de información y datos asociados con invenciones para obtener el nivel de alistamiento de una invención para uno o varios mercados, el método comprende:
 - a) obtener la información del componente tecnológico de una invención y almacenarlo en una base de datos de componente tecnológico de invenciones, clasificándola de acuerdo con una taxonomía de tipo de tecnología;
 - b) obtener la información del componente comercial de una invención y almacenarla en una base de datos del componente comercial de invenciones, clasificándola de acuerdo con una taxonomía de tipo de negocio;
 - c) comparar la información obtenida en a) y b) con datos de componentes tecnológicos y comerciales previamente almacenados en la base de datos para agrupar la invención de acuerdo con un tipo de tecnología referencia y un tipo de negocio referencia;
 - d) asignar un dato de valor en un registro de memoria de la base de datos, dicho valor es correspondiente a un nivel de alistamiento tecnológico de la invención para el mercado del componente tecnológico de la invención, dicho valor se obtiene comparando en la base de datos la información obtenida en c) con una escala de Nivel de Alistamiento Tecnológico;
 - e) asignar un dato de valor en un registro de memoria de la base de datos, dicho valor es correspondiente a un nivel de alistamiento comercial de la invención para el mercado del componente comercial de la invención dicho valor se obtiene comparando en la base de datos la información obtenida en c) con una escala de Nivel de Alistamiento Comercial;
 - f) obtener un nivel de alistamiento de la propiedad intelectual de la invención para el mercado comparando mediante una unidad de cómputo la información obtenida en d), en e) y una escala de Alistamiento de la Propiedad Intelectual;
 - g) obtener entre un primer Nivel de Alistamiento de la Invención para el mercado y un primer Puntaje del Alistamiento de la Invención para el mercado relacionando la información obtenida en d), en e) y en f) mediante una unidad de cómputo;

- h) obtener entre un segundo nivel de alistamiento de la invención para el mercado proyectado a futuro y un segundo puntaje del alistamiento de la invención proyectado a futuro comparando los datos obtenidos en g) y contrastando la información de bases de datos de patentes, información científica e información de negocios mediante una unidad de cómputo; y
- i) generar un marco de referencia del alistamiento de la invención para el mercado mediante una unidad de cómputo;

en donde con la combinación de las escalas del Nivel de Alistamiento Tecnológico para el mercado, del Nivel de Alistamiento Comercial para el mercado y el Nivel de Alistamiento de la Propiedad Intelectual para el mercado se define una escala denominada la escala del Nivel del Alistamiento de la Invención para el mercado (*Invention Readiness Level*).

- 2. El método de la Reivindicación 1 en donde la escala de alistamiento tecnológico para el mercado es la escala *Technology Readiness Level*.
- 3. El método de la Reivindicación 1 en donde la escala de alistamiento comercial para el mercado se selecciona entre las escalas *Commercial Readiness Level Scale*, *Investment Readiness Level Scale* y *Business Readiness Level Scale* ;
- 4. El método de la Reivindicación 1 en donde la escala de alistamiento de la propiedad intelectual es la escala *Intellectual Property Readiness Level*;
- 5. Un método para la validación de información y datos asociados con invenciones para obtener la evolución del nivel de alistamiento de una invención para uno o varios mercados por medio del procesamiento de la información obtenida directamente de usuarios validadores de uno o varios mercados, el método comprende:

- a) obtener el nivel de alistamiento de la invención para el mercado y el puntaje del alistamiento de la invención para el mercado actual $IRL(n)_i$ que se encuentra almacenado en una base de datos de un servidor central;
- b) generar al menos un marco de referencia de esquema $MRE(n)_i$ con una pluralidad de suposiciones con la información obtenida en una base de datos de tecnologías de invenciones y una base de datos de negocios de invenciones;
- c) generar al menos una suposición para al menos un MRE generado en b), en donde dichas suposiciones se relacionan con la captura de valor que el componente tecnológico le pueda generar a un segmento de mercado específico comparando los datos y las informaciones almacenada en la base de datos de tecnologías de invenciones y la base de datos de negocios de invenciones y contrastándolas con la información de bases de datos externas de patentes, información científica e información de negocios mediante una unidad de cómputo;
- d) generar al menos un perfil de invención $PInv(n)_i$, que comprende al menos entre una foto representativa y una sentencia de beneficios por cada marco de referencia de modelo de negocio, en donde la información para la generación del perfil de invención se obtiene de la información almacenada de las bases de datos asociadas a la tecnología y el mercado relacionado de la invención;
- e) compartir, a través de una red social, la pluralidad de perfiles de la invención desde un servidor central hacia una pluralidad de unidades de cómputo que contienen unas cuentas de usuario que contienen una información de usuario relacionada con la invención, en donde si la información de la cuenta de usuario es igual a la información de la invención, las cuentas de usuario se catalogan y marcan como un usuario validador para invenciones del campo tecnológico y comercial similar;
- f) enviar un cuestionario de predicción de igualdad entre las tecnologías y los mercados a la pluralidad de dispositivos de cómputo que contienen cuentas de usuario validadores para ser respondido por los usuarios validadores a través de sus dispositivos de cómputo, en donde las respuestas de los cuestionarios de predicción de match entre las tecnologías y los mercados son almacenadas en una base de datos de generación colectiva;

- g) comparar las respuestas de los cuestionarios de predicción de match entre las tecnologías y los mercados almacenados en la base de datos de generación colectiva con las suposiciones de la pluralidad de marcos de referencia de modelos de negocio de la invención almacenadas en la base de datos de modelos de negocio para establecer estadísticamente una calificación que permita establecer un umbral de calificación para determinar si las suposiciones de la pluralidad de los marcos de referencia de la invención son validadas totalmente, validadas parcialmente o refutadas, mediante una unidad de cómputo;
- h) generar una pluralidad de marcos de referencia Canvas de la invención evolucionados $MRC(n)_{i+1}$ con la pluralidad de suposiciones validadas total o parcialmente mediante una unidad de cómputo;
- i) obtener entre el nivel de alistamiento de la invención para el mercado actual y proyectado a futuro y el puntaje del alistamiento de la invención actual y proyectado a futuro evolucionados $IRL(n)_{i+1}$ comparando porcentaje de validación y avance (o retraso) de los marcos de referencia de modelos de negocio de la invención con los indicadores de las escalas de alistamiento de la invención inmediatamente anterior mediante una unidad de cómputo;
- j) repetir los pasos b), c), d), e), f), g), h) e i) para generar marcos de referencia de modelo de negocio de la invención evolucionados $(n)_{i+m}$ hasta conseguir una cantidad (x) de marcos de referencia de modelo de negocios con un porcentaje de suposiciones validadas total o parcialmente de acuerdo a un umbral de porcentaje de suposiciones validadas preestablecido en el servidor central y un generar un marco de referencia del alistamiento de la invención para el mercado evolucionado $IRL(n)_{i+1}$.