

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la
Propiedad Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
16 de agosto de 2012 (16.08.2012)

WIPO | PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2012/107610 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
G06F 17/30 (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:

PCT/ES2011/070097

(22) Fecha de presentación internacional:

11 de febrero de 2011 (11.02.2011)

(25) Idioma de presentación:

español

(26) Idioma de publicación:

español

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):
eBay, Inc. [—/US]; 2145 Hamilton Avenue, San Jose, San Jose, California 95125 (US).

(72) Inventores; e

(75) Inventores/Solicitantes (para US solamente):
GOTTSCHLICH, Klaus Juergen [SE/ES]; Paseo de los Parques 31, 3a, Alcobendas, E-28109 Madrid (ES).
RAGONE, Paolo [IT/ES]; Calle de la Comunidad de Madrid 49, bajo D, Las Rozas, E-28231 Madrid (ES).

(74) Mandatarios: **CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel** et al.; c/o Clarke, Modet & CO., c/ Goya, 11, E-28001 Madrid (ES).

(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: PROMOTIONAL PAYMENT LABELS

(54) Título : ETIQUETAS DE PAGO PROMOCIONAL

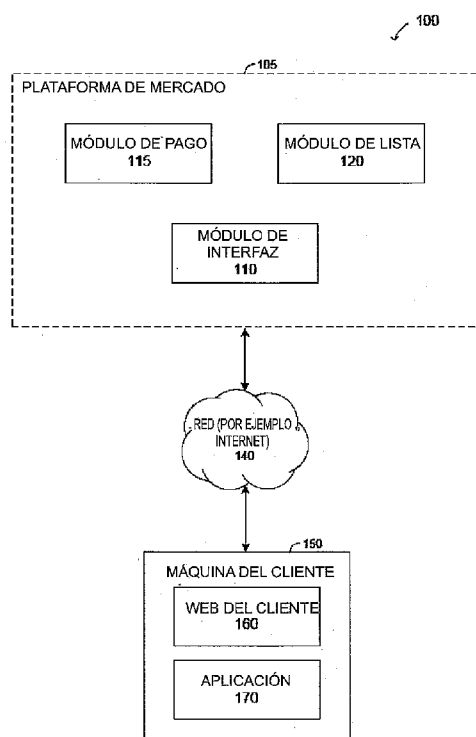


FIGURA 1

(57) Abstract: The invention describes a method and a system for providing a way for users to quickly and easily identify information associated with a particular element published among numerous published elements and a way for publishers to draw attention to the published elements thereof. In one embodiment, a label handling module receives an instruction to associate a list with a label which specifies an attribute, wherein the instruction comprises a list identifier which identifies the list and a label identifier which identifies the label. The label handling module starts a payment process in order to pay for associating the list with the label. A list handling module associates the list with the label upon storing an association between the list identifier and the label identifier, and, after association, a list identification module identifies the list as a list from a plurality of lists to be published on the basis of a group of labels associated with the list.

(57) Resumen: Se describe un método y un sistema para proporcionar una vía para que los usuarios identifiquen rápida y fácilmente información asociada con un elemento particular publicado entre numerosos elementos publicados y una forma para que los editores llamen la atención hacia sus elementos publicados. En una realización un módulo de manejo de etiqueta recibe una instrucción para asociar una lista con una etiqueta que especifica un atributo en donde la instrucción comprende un identificador de lista que identifica la lista

[Continúa en la página siguiente]

WO 2012/107610 A1



IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, **Publicada:**
RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— *con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))*

y un identificador de etiqueta que identifica la etiqueta. El módulo de manejo de etiqueta inicia un proceso de pago para pagar por asociar la lista con la etiqueta. Un módulo de manejo de lista asocia la lista con la etiqueta al almacenar una asociación del identificador de lista con el identificador de etiqueta y después de la asociación, un módulo de identificación de lista identifica la lista como una lista de una pluralidad de listas a ser publicadas con base en un grupo de etiquetas asociadas con la lista.

ETIQUETAS DE PAGO PROMOCIONAL

CAMPO TÉCNICO

La presente solicitud se relaciona de manera general con el campo técnico del
5 uso de técnicas de procesamiento de datos. Más específicamente, la presente
solicitud se relaciona con la presentación de elementos en una interfaz de usuario y,
en una realización específica, asociar un elemento con una etiqueta.

ANTECEDENTE

Plataformas de publicación proporcionan una vía para que un editor publique
10 elementos o listas que pueden ser vistas por otros. Los editores pueden incluir una
entidad asociada con la plataforma de publicación u otros usuarios de la plataforma de
publicación.

Ejemplos de plataformas de publicación incluyen periódicos, revistas, diarios,
páginas amarillas, etc. Las plataformas de publicación en línea llegan a ser más y más
15 populares debido a que toman ventaja de la eficiente diseminación de datos y el fácil
acceso suministrado por una red (por ejemplo, Internet).

Las plataformas de publicación publican numerosos elementos, puede ser
difícil para los usuarios distinguir rápida y fácilmente un elemento del otro. También
puede ser difícil para un editor llamar la atención a un elemento particular o dar
20 información adicional asociada con el elemento que es fácil y rápidamente reconocido
y entendido por un usuario observador. Cada vez es más importante para las
plataformas de publicación proporcionar una forma a los usuarios para identificar
rápida y fácilmente la información asociada con un elemento en particular entre
numerosos elementos y una forma para los editores de llamar la atención hacia sus
25 elementos publicados.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Se ilustran algunas Realizaciones por vía de ejemplo y no como limitación, en
las Figuras de los dibujos acompañantes en los que:

La Figura 1 es un diagrama de bloques que ilustra un ambiente de red dentro
30 del que se puede implementar una plataforma de publicación, de acuerdo con una
realización de ejemplo;

La Figura 2 es un diagrama de bloques que ilustra un módulo de lista, de
acuerdo con una realización de ejemplo;

La Figura 3 es un diagrama de interfaz de usuario que ilustra una interfaz de usuario generada por una plataforma de publicación, de acuerdo con una realización de ejemplo;

5 La Figura 4 es un diagrama de flujo que ilustra un método 400 para asociar una lista dentro de una etiqueta; y

La Figura 5 es una representación diagramática de una máquina en la forma de ejemplo de un sistema de computador, de acuerdo con varias realizaciones.

DESCRIPCIÓN DETALLADA

10 Ejemplos de métodos y sistemas para proporcionar una forma a los usuarios para identificar rápida y fácilmente información asociada con un elemento particular entre numerosos elementos y una forma para que los editores llamen la atención hacia sus elementos publicados. En la siguiente descripción, para propósito de explicación, se establecen numerosos detalles específicos con el fin de proporcionar un
15 entendimiento de las realizaciones de ejemplo. Sin embargo, será evidente para el experto en la técnica que las presentes realizaciones se pueden practicar sin estos detalles específicos.

En una realización, se describe un método y sistema para permitir a un autor, propietario, o editor de una lista a ser publicada en una plataforma de publicación
20 asociar una o más etiquetas o su lista. La asociación de etiquetas con la lista puede aumentar la visibilidad de la lista para observadores de lista y mejorar la experiencia de visualización para un observador de lista. Por ejemplo, se puede utilizar un indicador visual para indicar que la etiqueta se asocia con la lista o que el sistema puede permitir observadores de lista para buscar o filtrar una pluralidad de listas
25 basadas en etiquetas. Las etiquetas también pueden indicar un atributo de la lista que se pueden seleccionar de un grupo predeterminado de etiquetas o crear en forma dinámica. En algunas realizaciones, el propietario de la lista o el autor pueden necesitar pagar por la asociación de la etiqueta con la lista.

Una "lista", como se utiliza en este contexto, se considera que incluye cualquier
30 elemento u otra pieza de información que se pueda publicar mediante una plataforma de publicación. Las plataformas de publicación pueden incluir, por ejemplo, sitios web de noticias, foros en línea, sitios web mercantiles, sitios web de mercado, sitios web de clasificados, blogs, o sitios web de redes sociales. Ejemplos de listas pueden incluir, pero no se limitan a, publicidad de productos o servicios, anuncios, ofertas de venta,
35 solicitudes, artículos, enlaces, imágenes, comentarios, notificaciones, etc. Las listas se

publican frecuentemente en una interfaz de listas suministradas por la plataforma de publicación junto con otras listas de la misma clase o de una clase similar. Por ejemplo, en una realización en donde la plataforma de publicación es una plataforma de mercado, la plataforma de mercado puede proporcionar una interfaz de lista que publica múltiples listas de elementos, publicidad, ofertas de venta, o invitación a pujar por un servicio o elemento. En otra realización, la plataforma de publicación es una plataforma de agregación de información, la plataforma de información puede proporcionar una interfaz de lista que publica artículos nuevos, artículos informativos, o conexiones con otros sitios web.

Una "etiqueta" puede incluir un atributo o característica que se puede asociar con un elemento o lista. Por ejemplo, las etiquetas pueden incluir una etiqueta "nueva" que indica que el sujeto asociado con la etiqueta es nuevo, una etiqueta "en venta" que indica que el sujeto asociado con la etiqueta está en venta discontinuado, una etiqueta "certificado" que indica que el sujeto asociado con la etiqueta se ha certificado por algún organismo certificador, una etiqueta "garantía" indica que el sujeto asociado con la etiqueta tiene una garantía de alguna clase, etc. Ciertas etiquetas pueden ser más apropiadas para algunas categorías de elementos o listas que otras. En algunas realizaciones, se puede hacer un grupo de etiquetas con una categoría de elementos o lista mientras que otro grupo de etiquetas se puede asociar con una categoría diferente de elementos o listas.

En una realización, se discute un método y sistema para permitir que una interfaz de lista identifique listas asociadas con etiquetas o un cierto atributo. Por ejemplo, el sistema puede proporcionar una interfaz de filtro que permite a un observador seleccionar una o más etiquetas que el observador está interesado y ve sólo aquellas listas que están asociadas con las etiquetas seleccionadas. También se puede proporcionar una interfaz de búsqueda para permitir a un observador buscar la pluralidad de listas en una interfaz de lista basada en la etiqueta. En una realización, las listas en la interfaz de lista se pueden resaltar o tener indicadores visuales para señalar a un observador que las listas se asocian con una o más etiquetas.

La Figura 1 es un diagrama de bloques que ilustra un ambiente de red dentro del que se puede implementar una plataforma de publicación, de acuerdo con una realización de ejemplo. La plataforma de publicación de la Figura 1 se describe en el contexto de una plataforma de mercado con el fin de describir más claramente la realización. Sin embargo, también se pueden adaptar otras plataformas de

publicación para funcionar de manera similar y las realizaciones discutidas aquí también se entienden en el contexto de otras plataformas de publicación.

El ambiente de red 100 incluye una plataforma de mercado 105 y una o más máquinas de cliente 150 conectadas a través de una red 140 (por ejemplo, Internet).

5 Las máquinas de cliente 150 pueden ser cualquier dispositivo de cómputo, (por ejemplo, un computador, teléfono, dispositivo móvil de cómputo, etc) y puede incluir un cliente web 160 (por ejemplo, un explorador) o una o más aplicaciones 170 que se pueden utilizar por un usuario para comunicarse con el módulo de interfaz 110 de la plataforma de mercado 105. El módulo de interfaz 110 de la plataforma de mercado
10 105 puede incluir un servidor de interfaz de programa de aplicación (API) o un servidor web para generar una o más interfaces de usuario que se puedan transmitir a la máquina del cliente 150 sobre la red 140 utilizando una tarjeta de red.

Como se ilustra en la Figura 1, la plataforma de mercado 105 puede incluir un módulo de interfaz 110, un módulo de pago 115, y un módulo de lista 120. La
15 plataforma de mercado 105 también puede consistir de una variedad de otros subcomponentes o módulos no mostrados en la Figura 1 que proporcionan otras funciones de mercado. Como se describe más completamente adelante, cada módulo puede comprender instrucciones de software, componentes de hardware, o una combinación de los mismos. Para evitar oscurecer innecesariamente las realizaciones,
20 sólo se describen aquí pocas funciones de mercado. Por ejemplo, la plataforma de mercado 105 puede incluir un módulo de perfil de usuario para manejar cuentas de usuario o perfiles asociados con la plataforma de mercado 105, un módulo de transacción para facilitar transacciones entre un comprador y un vendedor de la plataforma de mercado 105, módulo de autenticación y autorización para autenticar
25 usuarios y autorizar transacciones entre usuarios, una o más bases de datos para almacenar información de lista, información de usuario, información de transacción, etc.

En una realización, el módulo de lista 120 se configura para crear listas tal como una oferta para venta o invitación a pujar sobre un elemento o servicio. En una
30 realización, el módulo de lista 120 puede trabajar con el módulo de interfaz para generar interfaces de usuario que permitan a un usuario ingresar información necesaria para crear una lista. Cuando el módulo de lista 120 recibe la información solicitada, también puede almacenar un registro de la lista y crear la lista a ser publicada. En una realización, el módulo de lista puede generar códigos o
35 instrucciones para ser utilizadas por el módulo de interfaz 110 para generar una

interfaz para visualizar una o más listas para observadores sobre la internet. El módulo de lista también se puede configurar para asociar una lista con una o más etiquetas. La lista y las etiquetas se pueden asociar cuando la lista se crea o en algún momento después que ya se ha creado la lista.

5 El módulo de pago 115 se puede configurar para desarrollar transacciones o aceptar el pago por un elemento o servicio en venta o que se subasta. El módulo de pago 115 también se puede utilizar en el proceso de creación de lista o en la asociación de una etiqueta con una lista. Por ejemplo, en una realización, la creación de una lista puede requerir una tarifa. Durante el proceso de creación de lista, un
10 módulo de lista 120 puede transferir un usuario al módulo de pago 115 con el fin de pagar la tarifa de creación de lista. Otras realizaciones pueden requerir una tarifa para asociar una lista con una etiqueta. Como un resultado, un módulo de lista 120 puede transferir a un usuario al módulo de pago 115 con el fin de pagar una tarifa requerida para asociar la lista con la etiqueta. En una realización, el módulo de pago 115 es una
15 parte de la plataforma de publicación. Sin embargo, en otras realizaciones, el módulo de pago 115 puede ser parte de una plataforma de pago de tercero.

La Figura 2 es un diagrama de bloques que ilustra un módulo de lista 200 de acuerdo con una realización de ejemplo. Como se ilustra en la Figura 2, el módulo de lista 200 puede comprender un módulo de manejo de etiqueta 210, un módulo de
20 manejo de lista 220, un módulo de publicación 230 y un módulo de identificación de lista 240. Como se discutirá en mayor detalle adelante, el módulo de manejo de etiqueta 210 se puede utilizar para recibir instrucciones para asociar una lista con una etiqueta, asociar la lista con la etiqueta, y almacenar la asociación de la lista con la etiqueta en una base de datos. En algunas realizaciones, el módulo de manejo de
25 etiqueta 210 también puede iniciar un proceso de pago para permitir a un usuario pagar por la asociación de la lista con la etiqueta al transmitir la información de pago al módulo de pago 115. Por ejemplo, el módulo de manejo de etiqueta puede determinar un monto de pago para asociar la lista con la etiqueta basado en varios factores y transmitir el monto de pago y relacionar la información de pago con un módulo de
30 pago 115 o algún otro procesador de pago en donde se ejecute la transacción del pago. Después que se completa el pago, el módulo de manejo de etiqueta 210 puede recibir una confirmación del pago. El monto del pago se puede determinar con base en, por ejemplo, qué tan popular o útil es la etiqueta. Esto se puede determinar con base en indicadores tal como tengan frecuente que es una etiqueta particular asociada
35 con listas, qué tan frecuente busca un observador listas basado en palabras clave

asociadas con la etiqueta, qué tan frecuente un observador filtra listas vistas con base en una etiqueta o palabras claves asociadas con la etiqueta, qué tan frecuente las palabras claves asociadas con una etiqueta se incluyen en el contenido de lista, etc.

El módulo de manejo de lista 220 se puede configurar para asociar la lista con la etiqueta al, por ejemplo, almacenar en una base de datos una asociación de la lista con la etiqueta. La asociación de la lista con la etiqueta se puede almacenar utilizando un registro de asociación que comprende un identificador de lista y un identificador de etiqueta. En algunas realizaciones, el registro de asociación también tiene un valor de expiración que indica un tiempo en donde la asociación de lista con la etiqueta expira.

El módulo de publicación 230 se puede configurar para publicar la lista identificada en un interfaz de lista. Cuando se publica, la lista puede incluir un indicador visual que señala la asociación de la lista con la etiqueta. Por ejemplo, el indicador visual puede ser icono, una imagen, algún texto, o una combinación de éstos que puede señalar a un observador que la lista se asocia con la etiqueta.

El módulo de identificación de lista 240 se puede configurar para identificar una o más listas para publicar. Las listas a ser publicadas se pueden identificar con base en su fecha de creación, una o más categorías a las que ellas pertenezcan, un rango de precio particular, aleatoriamente, etc. En una realización, las listas se pueden identificar con base en una o más etiquetas asociadas con las listas. Por ejemplo, un observador puede estar buscando listas asociadas con ciertas etiquetas o puede desear filtrar numerosas listas basado en ciertas etiquetas. Se pueden generar varias interfaces mediante un módulo de interfaz 110 para disolver la lista publicada y permitir a un usuario buscar o filtrar listas utilizando etiquetas. Estas interfaces se pueden entender mejor en el contexto con una realización particular ilustrada en la Figura 3.

La Figura 3 es un diagrama de interfaz de usuario que ilustra un interfaz de usuario 300 generada por una plataforma de publicación, de acuerdo con una realización de ejemplo. En esta realización, la interfaz de usuario 300 está en la forma de una interfaz web que se puede ver sobre un explorador web que corre en una máquina de cliente. Como se discutió anteriormente el módulo de interfaz 110 se puede utilizar para generar una interfaz de lista 305 que visualiza las listas publicadas 310-316. La lista publicada visualizada 310-316 puede incluir información relacionada con la lista tal como una o más fotos o imágenes, un elemento del título de lista, una breve descripción, el precio, etc. La lista publicada 310-316 visualizada en la interfaz de lista 305 también puede contener uno o más indicadores visuales 320-326 que señalan la asociación de la lista con la etiqueta. Estos indicadores visuales 320-326

pueden llamar la atención del observador hacia las listas e informar a los observadores que las listas se asocian con ciertos atributos tal como, por ejemplo, que el sujeto de la lista es nuevo, tiene bajo kilometraje, se certifica, etc. La información comunicada a los observadores mediante indicadores visuales también permite a los observadores

5 determinar rápidamente si una lista está conforme con los intereses del observador. La plataforma de publicación también puede generar intereses en realizaciones en donde un propietario de lista paga por la asociación de etiquetas con listas.

El módulo de interfaz 110 también puede generar varias interfaces para facilitar a los usuarios identificar y seleccionar listas asociadas con una o más etiquetas. Una

10 interfaz de filtro de etiqueta 330, por ejemplo, puede visualizar un número de opciones de filtro (por ejemplo, selecciones de etiqueta) y permitir a un usuario seleccionar una o más opciones de filtro para filtrar las listas. En la interfaz de usuario 300 de la Figura 3, por ejemplo, un usuario puede seleccionar visualizar sólo listas asociadas con la etiqueta "Smog Revisado" o la etiqueta "Bajo Kilometraje". En una relación, no se

15 visualizan todas las opciones de filtro en la interfaz de filtro de etiqueta 330. Por ejemplo, el módulo de manejo de etiqueta 210 puede seleccionar el grupo más apropiado o relevante de opciones de filtro (por ejemplo, selecciones de etiqueta) para visualizar en la interfaz de filtro de etiqueta 330 basado en la categoría 340 asociado con la listas actualmente visualizadas. El grupo de opciones de filtro también se puede

20 determinar con base en la ubicación 350 asociada con las listas actualmente visualizadas o algún otro factor. En otra realización, una interfaz de búsqueda de etiqueta 360 también se puede utilizar para permitir a un usuario buscar listas de elementos basados en palabras claves o etiquetas asociadas con las listas.

Una o más etiquetas se pueden asociar con una lista durante la creación de

25 lista o después que se crea la lista. En una realización en donde la lista ya se ha creado, por ejemplo, el propietario de una lista puede generar llamar la atención de los observadores hacia su lista. Como un resultado, el propietario puede utilizar una interfaz de asociación de etiquetas para asociar una o más etiquetas a su lista. Un proceso de creación de lista puede también proporcionar una interfaz de asociación de

30 etiqueta para dar a los usuarios la opción de asociar esa lista con una o más etiquetas desde el momento de creación de la lista.

La Figura 4 es un diagrama de flujo que ilustra un método 400 para asociar una lista con una etiqueta. Las operaciones de los métodos descritos aquí se pueden desarrollar utilizando un procesador. El método 400 empieza en la operación 405,

35 cuando el módulo de interfaz 110 presenta una interfaz de asociación de etiqueta a un

usuario. La interfaz de asociación de etiqueta puede contener un grupo de etiquetas que un usuario puede seleccionar desde y asociar con su lista. Sin embargo, ciertas etiquetas pueden ser más relevantes para una lista basadas en los atributos o características de la lista. Por ejemplo, una etiqueta de "bajo kilometraje" podría ser relevante para una categoría "automóvil" o una categoría "automóviles utilizados" pero sería menos relevante para una categoría "electrónicos" o una categoría "teléfono móvil". De manera similar, una etiqueta "frente a la playa" que puede ser relevante para una categoría "casas" puede ser más relevante para listas asociadas con una ubicación cerca a una puerto de agua que para una ubicación que está lejos de una.

En una realización, el módulo de interfaz 110 puede seleccionar las etiquetas en el grupo de etiquetas basados en varios factores y características de la lista, tal como categoría de la lista o una ubicación asociada con la lista.

Un grupo predeterminado de etiquetas puede estar disponible para ciertos atributos (por ejemplo una categoría o ubicación de listas) o un módulo de manejo de etiqueta 210 puede generar automáticamente y mantener un grupo de etiquetas para ciertos atributos. En una realización, un módulo de manejo de etiqueta 210 puede monitorear el contenido de un número de listas en la plataforma de publicación, identificar palabras utilizadas frecuentemente o palabras claves asociadas con atributos particulares, y generar algún grupo de etiqueta basado en aquellas palabras claves identificadas. En otra realización, el módulo de manejo de etiqueta 210 puede monitorear palabras claves utilizadas en la interfaz de búsqueda 370, identificar palabras utilizadas frecuentemente o palabras claves asociadas con atributos particulares, y generar el grupo de etiquetas basado en aquellas palabras claves identificadas. En otra realización, el módulo de lisa 200 puede permitir a un usuario sugerir una etiqueta, crear una etiqueta provisional para la lista, y proporcionar un proceso de aprobación para la etiqueta sugerida por el usuario.

En las operaciones 410, 415, el módulo de interfaz 110 puede recibir una selección de una o más etiquetas desde un usuario e instrucciones para asociar la lista con una o más de las etiquetas seleccionadas. Las instrucciones para asociar las listas con la etiqueta pueden incluir un identificador de lista y un identificador de etiqueta para cada etiqueta con el fin de que la lista y las etiquetas se puedan identificar. En la operación 420, el módulo de maneja de etiqueta 210 puede iniciar un proceso de pago para pagar por la asociación de la lista con la etiqueta. Esto puede involucrar determinar un monto de pago (por ejemplo, una tasa plana, una tasa con base en la popularidad de la etiqueta, un monto basado en el uso de la etiqueta por observadores

o propietarios de lista, etc.), y transmitir el monto del pago con otra información de pago a un procesador de pago tal como el módulo de pago 115. En la operación 425, el módulo de manejo de pago 210 puede recibir una confirmación de pago del procesador de pago.

- 5 En la operación 430, un módulo de manejo de lista 220 puede asociar la lista con la etiqueta al almacenar un registro de una asociación del identificador de lista con el identificador de etiqueta en una base de datos. Aunque la Figura 4 ilustra el almacenamiento de la asociación de la lista con la etiqueta que ocurre después del recibo de la confirmación de pago, el módulo de manejo de lista 220 también puede
- 10 asociar la lista con la etiqueta antes que el proceso de pago o en paralelo con el proceso de pago.

- Después que la lista se asocia con la etiqueta, un módulo de identificación de lista 240 puede identificar la lista y, la operación 435, publicar la lista. En algunas realizaciones, la lista se identifica utilizando una o más etiquetas asociadas con ésta.
- 15 Como se mencionó anteriormente, un módulo de interfaz 110 puede presentar una interfaz de búsqueda para permitir a un usuario buscar listas en la plataforma de publicación con base en etiquetas asociadas con la lista u otras palabras clave. En otras realizaciones, el módulo de interfaz 110 puede presentar adicionalmente una
- 20 interfaz de filtro de etiqueta para permitir a un observador seleccionar una o más etiquetas para filtrar un grupo de listas, tal como los resultados de búsqueda de la interfaz de búsqueda.

- La Figura 5 es una representación diagramática de una máquina en forma de ejemplo de un sistema de computador 500, de acuerdo con varias realizaciones, dentro de un grupo de instrucciones, para hacer que la máquina ejecute una
- 25 cualquiera o más de las metodologías discutidas aquí. En las realizaciones alternas, la máquina opera como un dispositivo independiente o se puede conectar a otras máquinas (por ejemplo, en red). En una disposición de red, la máquina puede operar en la capacidad de un servidor o una máquina de cliente en un ambiente de red cliente-servidor o como una máquina homóloga en un ambiente de red igualitario (o
- 30 distribuido). La máquina puede ser un computador servidor, un computador de cliente, un computador personal (PC), un tablet PC, un decodificador (STB), un asistente personal digital (PDA), un teléfono celular, una aplicación web, un enrutador de red, conmutador o puente, o cualquier máquina capaz de ejecutar un grupo de instrucciones (secuenciales y de otra forma) que especifiquen acciones a ser tomadas
- 35 por esa máquina. Adicionalmente, aunque sólo se ilustra una máquina, el término

“máquina” debe incluir cualquier colección de máquinas que ejecuten individual o conjuntamente un grupo (o múltiples grupos) de instrucciones para desarrollar una cualquiera o más de las metodologías discutidas aquí.

El sistema de computador de ejemplo 500 incluye un procesador 502 (por ejemplo, una unidad de procesamiento central (CPU), una unidad de procesamiento de gráficos (GPU), o ambos), una memoria principal 504 y una memoria estática 506, que comunica una con la otra a través de un bus 508. El sistema de computador 500 puede incluir adicionalmente una unidad de visualización de video 510 (por ejemplo una pantalla de cristal líquido (LCD), un tubo de rayos catódicos (CRT), o una pantalla táctil). El sistema de computador 500 también incluye un dispositivo de entrada alfanumérico 512 (por ejemplo, un teclado), un dispositivo de control de cursor (por ejemplo, un ratón), una unidad del disco duro 516, un dispositivo de generación de señal 518 (por ejemplo un parlante) y un dispositivo de interfaz de red 520.

La unidad de disco duro 516 incluye un medio legible por máquina 522 en el que se almacenan uno o más grupos de instrucciones (por ejemplo software 524) que incorporan una cualquiera o más de las metodologías o funciones descritas aquí. El software 524 también puede recibir, completa o por lo menos parcialmente dentro de la memoria principal 504 y/o dentro del procesador 502 durante la ejecución de la misma mediante el sistema de computador 500, con la memoria principal 504 y el procesador 502 que también constituyen el medio legible por máquina. El software 524 puede ser adicionalmente transmitido o recibido sobre una red 526 a través del dispositivo de interfaz de red 520.

Aunque el medio legible por máquina 522 se muestra en una realización de ejemplo por ser un medio sencillo, el término “medio legible por máquina” debe incluir un medio sencillo o medio múltiple (por ejemplo, una base de datos distribuido o centralizada y/o caches y servidores asociados) que almacenan uno o más grupos de instrucciones. El término “medio legible por máquina” también debe incluir cualquier medio no transitorio que sea capaz de almacenar, codificar o llevar un grupo de instrucciones para ejecución por máquina y que hace que la máquina desarrolle una cualquiera o más de las metodologías de las realizaciones discutidas aquí. El término “medio legible por máquina” de acuerdo con lo anterior debe incluir, pero no se limita a, medios de almacenamiento tal como memorias de estado sólido, medios ópticos y medios magnéticos.

Así, se describe un método y sistema para asociar una etiqueta con una lista e identificar una lista con base en una etiqueta asociada con la lista aunque la presente

invención se ha descrito con referencia a las realizaciones de ejemplo específicas, será evidente que se pueden hacer varios cambios o modificaciones a aquellas realizaciones sin apartarse del amplio espíritu y alcance de la invención. De acuerdo con lo anterior, la especificación y los dibujos se relacionan de manera ilustrativa a
5 diferencia de un sentido restrictivo.

Se proporciona el Resumen de la Descripción para cumplir con el 37 C.F.R. §1.72 (b), que requiere un resumen que permitirá al lector determinar rápidamente la naturaleza de la descripción técnica. Se presenta con el entendimiento de que no se utilizará o interpretará o limitará el alcance o significado de las reivindicaciones.
10 Adicionalmente, en la anterior Descripción Detallada, se puede ver que se agrupan varias características en una única realización con el propósito de unificar la descripción. Este método de descripción no se interpreta como el reflejo de una intención de que las realizaciones reivindicadas requieren más características que se mencionan expresamente en cada reivindicación. Más bien, las siguientes
15 reivindicaciones reflejan, la materia objeto de la invención que se basa en menos que todas las características de una única realización descrita. Así se incorporan las siguientes reivindicaciones en la Descripción Detallada, con cada reivindicación soportada en sí misma como una realización separada.

REIVINDICACIONES

Lo que se reivindica es:

1. Un método que comprende:

iniciar un proceso de pago para pagar por asociar una lista con una etiqueta;

5 asociar, utilizando un procesador, la lista con la etiqueta al almacenar una asociación con un identificador de lista que identifica que lista con un identificador de etiqueta que identifica la etiqueta; y

identificar la lista como una lista de pluralidad de listas a ser publicadas con base en un grupo de etiquetas asociadas con la lista.

10 2. El método de la reivindicación 1, que comprende adicionalmente publicar la lista identificada, la lista publicada comprende un indicador para cada etiqueta en el grupo de etiquetas asociadas con la lista, el indicador que señala la asociación de la lista con la etiqueta.

15 3. El método de la reivindicación 2 en donde la recepción de la instrucción para asociar la lista con la etiqueta ocurre durante el proceso de creación de lista.

4. El método de la reivindicación 1, que comprende adicionalmente:

seleccionar un grupo de etiquetas para ser visualizadas en una interfaz de selección de etiqueta con base en una categoría asociada con la lista; y

20 presentar una selección de etiqueta para permitir la selección de una etiqueta del grupo de etiquetas para asociar con la lista.

5. El método de la reivindicación 4, que comprende adicionalmente:

monitorear el contenido de una pluralidad de listas;

identificar, con base en el monitoreo, un grupo de palabras de listas utilizadas frecuentemente que se asocian con atributos; y

25 en donde la determinación del grupo de etiquetas a ser visualizadas en la interfaz de selección de etiqueta se basan en grupos de palabras de listas utilizadas frecuentemente.

6. El método de la reivindicación 4, que comprende adicionalmente

30 monitorear una pluralidad de palabras clave utilizadas en una interfaz de búsqueda;

identificar, con base en el monitoreo, un grupo de palabras utilizadas frecuentemente que se asocian con atributos; y

35 en donde la determinación del grupo de etiqueta a ser visualizadas en la interfaz de selección de etiqueta se basa en el grupo de palabras de búsqueda utilizadas frecuentemente.

7. El método de la reivindicación 1, que comprende adicionalmente:

determinar un monto de pago para el proceso de pago, el monto de pago se basa en por lo menos uno de un nivel de uso de editor asociado con la etiqueta y un nivel de uso de observador asociado con la etiqueta;

5 transmitir datos de compra a un procesador de pago; y
recibir una confirmación de pago.

8. El método de la reivindicación 1, que comprende adicionalmente:

presentar una interfaz que filtra etiquetas que permiten una selección se una opción de filtro;

10 recibir la selección de la opción de filtro; y

en donde la identificación de la lista como una lista de una pluralidad de listas para ser publicadas se basa en la selección de la opción de filtro.

9. El método de la reivindicación 1, en donde la etiqueta es una etiqueta sugerida por el usuario.

15 10. Un sistema que comprende:

Un módulo de manejo de etiqueta para:

recibir una instrucción para asociar una lista con una etiqueta que especifica un atributo, la instrucción comprende un identificador de lista que identifica la lista y un identificador de etiqueta que identifica la etiqueta, y

20 iniciar un proceso de pago para pagar por asociar la lista con la etiqueta;

un módulo de manejo de lista para asociar la lista con la etiqueta al almacenar una asociación del identificador de lista con el identificador de etiqueta; y

un módulo de identificación de lista para identificar la lista como una lista de una pluralidad de listas para ser publicadas con base en un grupo de etiquetas asociadas con la lista.

11. El sistema de la reivindicación 10, que comprende adicionalmente un módulo de publicación para publicar la lista identificada, la lista publicada comprende un indicador para cada etiqueta en el grupo de etiqueta en el grupo de etiquetas asociadas con la lista, el indicador que señala la asociación de la lista con la etiqueta.

30 12. El sistema de la reivindicación 10, el sistema comprende adicionalmente un módulo de interfaz para:

seleccionar un grupo de etiquetas para ser visualizadas en una interfaz de selección de etiqueta con base en una categoría asociada con la lista; y

35 presentar la interfaz de selección de etiqueta para permitir la selección de una etiqueta desde el grupo de etiquetas para asociar con la lista.

13. El sistema de la reivindicación 12, en donde el módulo de manejo de etiqueta se configura adicionalmente para:

monitorear el contenido de una pluralidad de listas; y

identificar, con base en el monitoreo, un grupo de palabras de lista utilizadas
5 frecuentemente que se asocian con atributos, en donde el grupo de etiquetas a ser visualizadas en la interfaz de selección de etiqueta se determina con base en el grupo de palabras de lista utilizadas frecuentemente.

14. El sistema de la reivindicación 12, en donde el módulo de manejo de etiqueta se configura adicionalmente para:

10 monitorear una pluralidad de palabras de búsqueda utilizadas en una interfaz de búsqueda; y

identificar, con base en el monitoreo, un grupo de palabras de búsqueda utilizadas frecuentemente que se asocian con atributos, en donde el grupo de etiquetas a ser visualizadas en la interfaz de selección de etiqueta se determina con
15 base en el grupo de palabras de búsqueda utilizadas frecuentemente.

15. El sistema de la reivindicación 10, en donde el módulo de manejo de etiqueta se configura adicionalmente para:

determinar un monto de pago para el proceso de pago, el monto de pago se basa en por lo menos uno de un nivel de uso de editor asociado con la etiqueta y un
20 nivel de uso de observador asociado con la etiqueta;

transmitir el monto de pago a un procesador de pago; y

recibir una confirmación de pago.

16. El sistema de la reivindicación 10, que comprende adicionalmente un módulo de interfaz para:

25 presentar una interfaz que filtra etiquetas que permite una selección de una opción de filtro; y

recibir la selección de la opción de filtro, en donde el módulo de identificación de lista es para identificar la lista como una lista de la pluralidad de listas a ser publicadas con base en una selección de la opción de filtro.

30 17. Un medio elegido por máquina que tiene instrucciones que, cuando se ejecutan mediante una máquina, hacen que la máquina desarrolle operaciones que incluye:

recibir una instrucción para asociar una lista con una etiqueta que especifica un atributo, la instrucción comprende un identificador de lista que identifica la lista y un
35 identificador de etiqueta que identifica la etiqueta;

- iniciar un proceso de pago para pagar por asociar la lista con la etiqueta;
asociar, utilizando un procesador, la lista con la etiqueta al almacenar una asociación del identificador de lista con el identificador de etiqueta; y
identificar la lista como una lista de una pluralidad de listas a ser publicadas
5 con base en un grupo de etiquetas asociadas con la lista.

18. El medio legible por máquina de la reivindicación 17, las operaciones comprenden adicionalmente publicar la lista identificada, la lista publicada comprende un indicador para cada etiqueta en el grupo de etiquetas asociadas con la lista, el indicador que señala la asociación de la lista con la etiqueta.

- 10 19. El medio legible por máquina de la reivindicación 17, las operaciones comprenden adicionalmente:

determinar un monto de pago para el proceso de pago, el monto de pago se basa en por lo menos uno de un nivel de uso de editor asociado con la etiqueta y un nivel de uso de observador asociado con la etiqueta;

- 15 transmitir datos de compra a un procesador de pago; y
recibir una confirmación de pago.

20. El medio legible por máquina de la reivindicación 17, las operaciones comprenden adicionalmente:

- 20 presentar una interfaz de filtro de etiqueta que permite una selección de una opción de filtro;

recibir la selección de la opción de filtro; y

en donde la identificación de la lista como una lista de una pluralidad de listas a ser publicadas se basa en la selección de la opción de filtro.

1/5

100

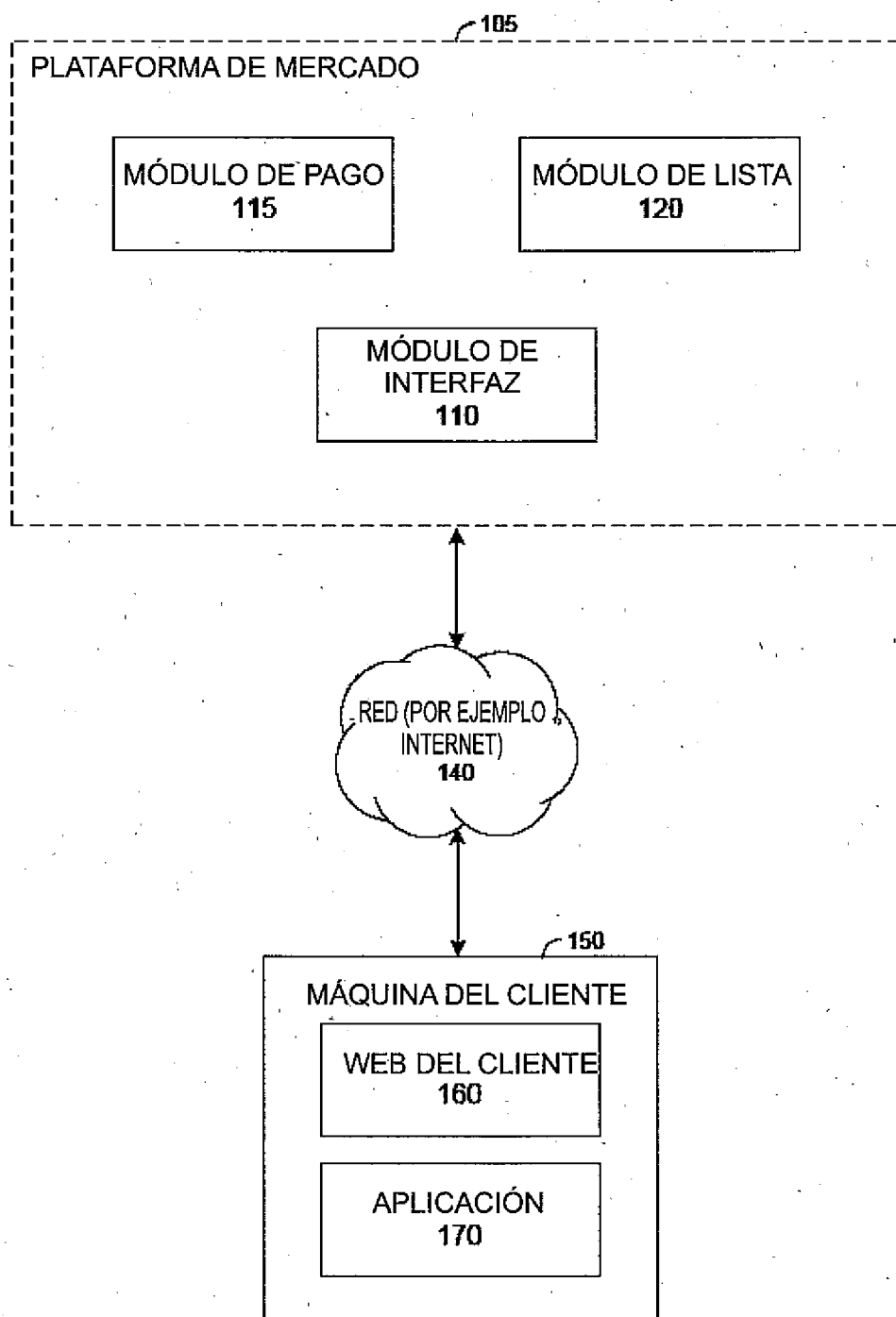


FIGURA 1

2/5

200

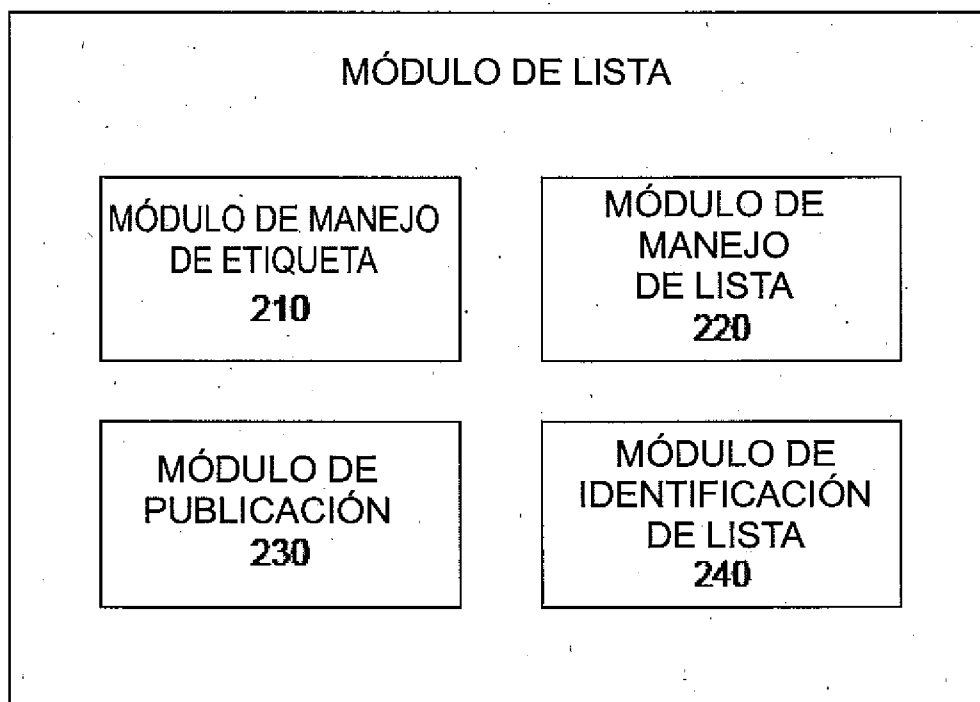


FIGURA 2

3/5

300

INTERFAZ DE WEB

HALLAR EN UBICACIÓN EN CATEGORÍA BUSQUEDA

360

305

PIC	LISTA DE ELEMENTOS 1 - DESCRIPCIÓN	PRECIO
	Bajo Kil CERT 320 322	310
PIC	LISTA DE ELEMENTOS 2 - DESCRIPCIÓN	PRECIO
	CERT NUEVO Clásico 322 324 326	312
PIC	LISTA DE ELEMENTOS 3 - DESCRIPCIÓN	PRECIO
		314
PIC	LISTA DE ELEMENTOS 4 - DESCRIPCIÓN	PRECIO
	CERT NUEVO 322 324	316
	...	

350

UBICACIÓN

ESTADOS UNIDOS

↳ CALIFORNIA

↳ SAN JOSE

340

CATEGORÍA

TODAS LAS CATEGORÍAS

↳ PARA VENTA

↳ AUTOMÓVILES

↳ CARROS (5,321)

COMPACTO (2,131)

TAMAÑO COMPLETO (879)

330

ETIQUETA/CARACTERÍSTICA

☐ BAJO KILOMETRAJE

☐ CERTIFICADO

☐ SMOG REVISADO

☐ NUEVO

FIGURA 3

4/5

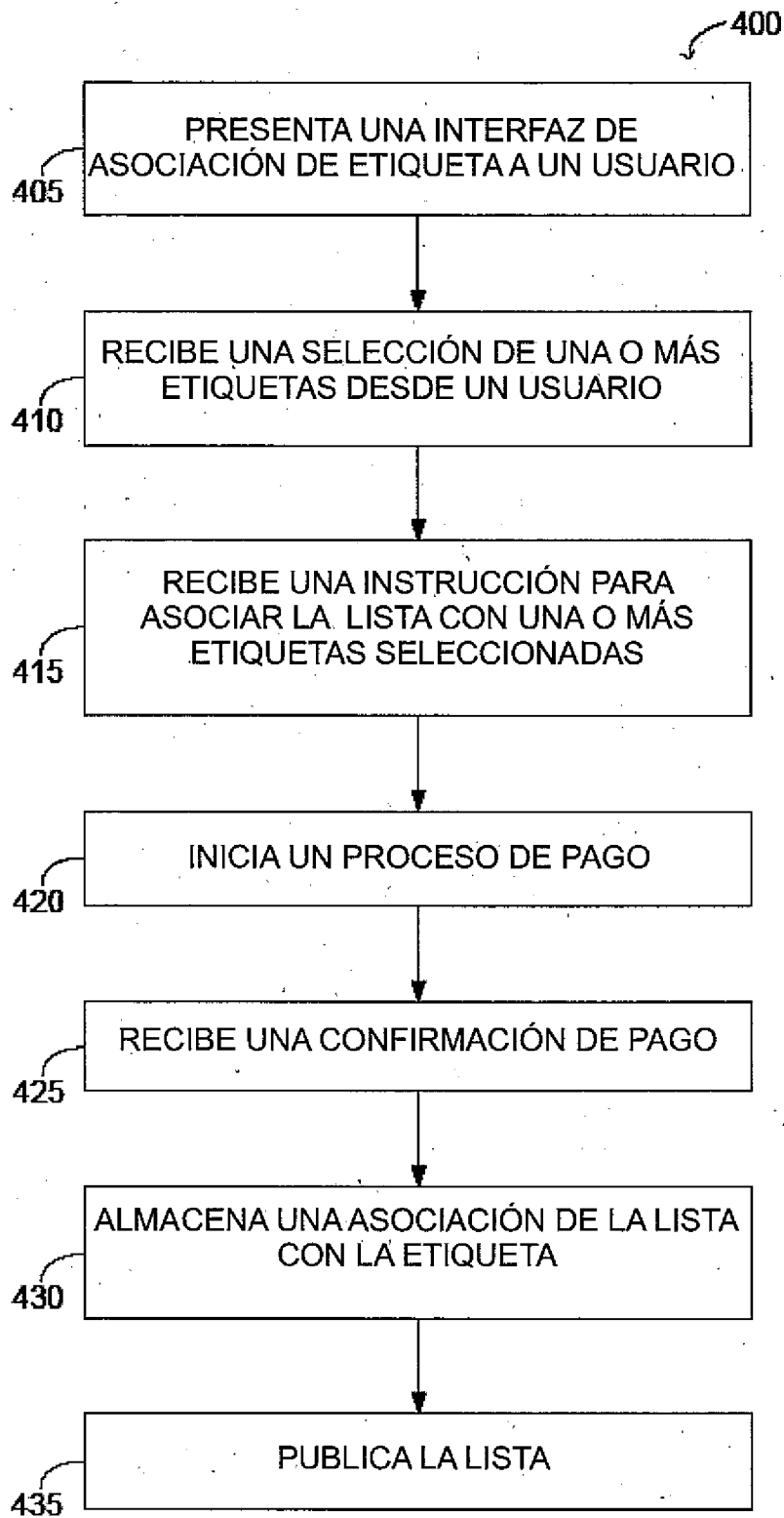
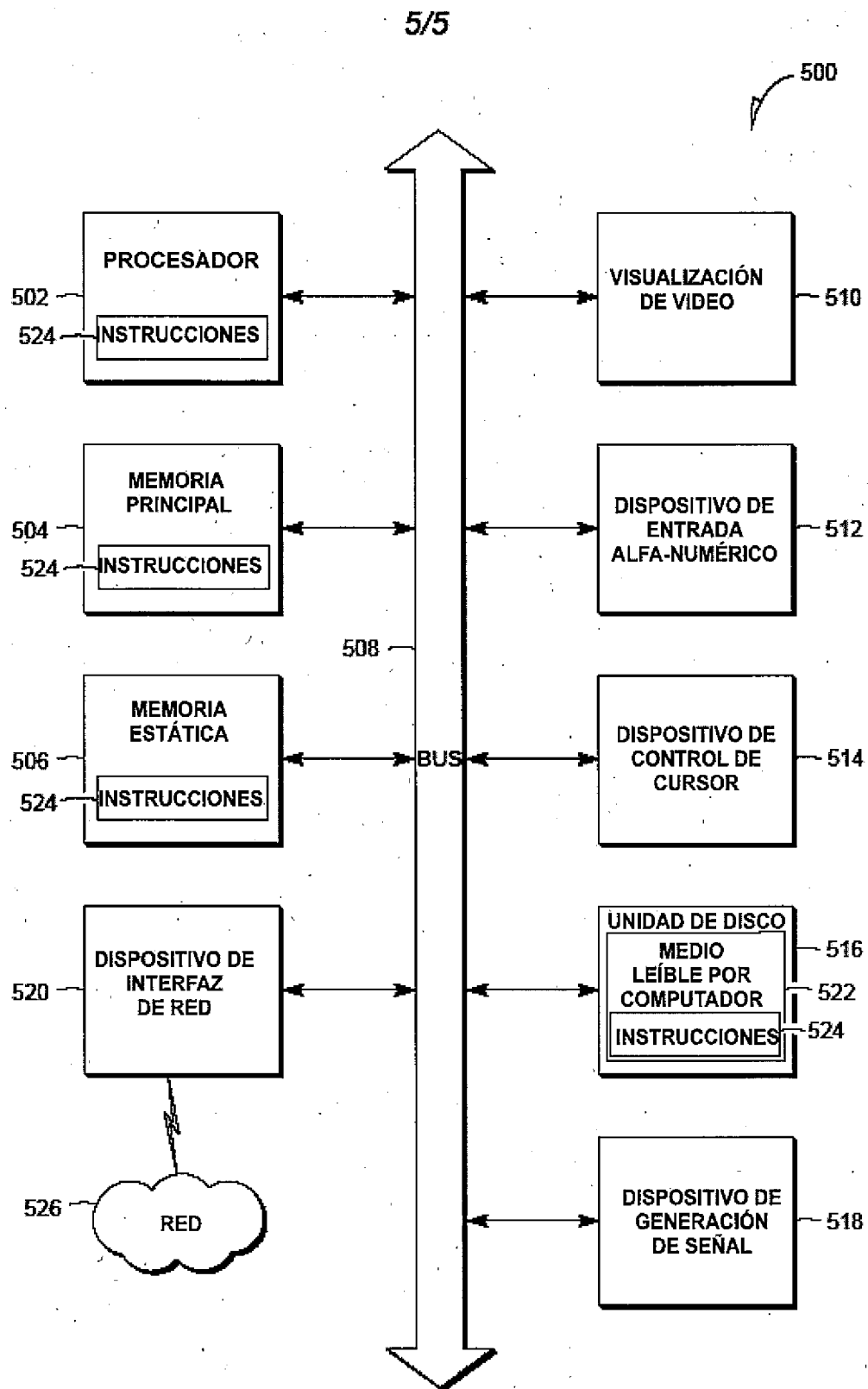


FIGURA 4



INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/ES2011/070097

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

G06F17/30 (2006.01)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

EPODOC, INVENES

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 7702545 B1 (AMAZON TECHNOLOGIES,INC) 20/04/2010, the whole document.	1-20
X	US 2008/0091548 A1 (PAUL A. KOTAS ET AL.) 17/04/2008, the whole document.	1-20

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance.	
"E" earlier document but published on or after the international filing date	
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"O" document referring to an oral disclosure use, exhibition, or other means.	"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search
27/06/2011

Date of mailing of the international search report
(19/08/2011)

Name and mailing address of the ISA/

Authorized officer
G. Foncillas Garrido

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
Paseo de la Castellana, 75 - 28071 Madrid (España)
Facsimile No.: 91 349 53 04

Telephone No. 91 3493282

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ES2011/070097

Information on patent family members

Patent document cited in the search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US7702545 B	20.04.2010	NONE	
-----	-----	-----	-----
US20080091548	17.04.2008	NONE	
-----	-----	-----	-----

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº

PCT/ES2011/070097

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

G06F17/30 (2006.01)

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

G06F

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

EPODOC, INVENES

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones nº
X	US 7702545 B1 (AMAZON TECHNOLOGIES,INC) 20/04/2010, Todo el documento.	1-20
X	US 2008/0091548 A1 (PAUL A. KOTAS ET AL.) 17/04/2008, Todo el documento.	1-20

☐ En la continuación del recuadro C se relacionan otros documentos ☒ Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo

* Categorías especiales de documentos citados:	"T"	documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.
"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.	"X"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
"E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.	"Y"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
"L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).	"&"	documento que forma parte de la misma familia de patentes.
"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.		
"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional.
27/06/2011

Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional.
19-AGOSTO-2011 (19/08/2011)

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional
OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
Paseo de la Castellana, 75 - 28071 Madrid (España)
Nº de fax: 91 349 53 04

Funcionario autorizado
G. Foncillas Garrido
Nº de teléfono 91 3493282

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Informaciones relativas a los miembros de familias de patentes

Solicitud internacional nº

PCT/ES2011/070097

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de Publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de Publicación
US7702545 B	20.04.2010	NINGUNO	
-----	-----	-----	-----
US20080091548	17.04.2008	NINGUNO	
-----	-----	-----	-----