

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 077 222**

②1 Número de solicitud: U 201200145

⑤1 Int. Cl.:  
**B31D 1/02** (2006.01)

①2

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **16.02.2012**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **19.06.2012**

⑦1 Solicitante/s: **Carlos Tomás Vila  
c/ Aquiles, 9  
28341 Valdemoro, Madrid, ES**

⑦2 Inventor/es: **Tomás Vila, Carlos**

⑦4 Agente/Representante:  
**No consta**

⑤4 Título: **Lámina plastificada de etiquetas adhesivas personalizables.**

ES 1 077 222 U

**DESCRIPCIÓN**

Lámina plastificada de etiquetas adhesivas personalizables.

**5 Objeto de la invención**

La invención a desarrollar, tal y como se indica en el encabezado se trata de una lámina plastificada de etiquetas adhesivas personalizables, con datos de identificación médicos y personales del individuo que las porte, siendo el propio usuario/a el que montará y acoplará las etiquetas en diferentes objetos de su uso diario. La invención ha sido concebida para obtener numerosas y notables ventajas respecto a otros medios existentes de análogas finalidades.

Así mismo se pretende conseguir, dado el bajo coste de producción del objeto de la invención, ya que será el propio usuario el encargado del montaje de la etiqueta, que toda persona, de cualquier sector o actividad, pueda estar debidamente identificada, frente a cualquier eventualidad que pudiera sufrir.

El objeto de la invención es que todo individuo pueda tener acceso a un medio de estar identificado ante cualquier eventualidad, bien sean, por ejemplo, alergias en caso de los bebés, estar debidamente identificado frente a enfermedades de tipo alzhéimer, demencia senil, alergias, medicamentos, o simplemente, teléfonos de contacto donde dirigirse en caso de necesidad, para toda la población, sea cual sea su actividad.

Por lo dicho anteriormente, la invención tiene aplicación global, abarcando múltiples usos en distintos ámbitos: deportivo, médico, geriátrico, pediátrico, público en general, que sirven para facilitar datos vitales del usuario/a portador, frente a posibles incidentes que pudiese tener.

La tarea a desarrollar se encuentra descrita en las características indicadas en la descripción de la invención.

**Antecedentes de la invención**

Se conocen de diferentes utilidades de chapas, placas y diferentes tipos de pulseras que contienen datos sanitarios de los individuos que las portan, pero se trata de información escasa del sujeto, se ubican en zonas que impide su pronta localización en caso de incidente, suelen ser dispositivos que están sujetos a pérdida en caso de accidente ya que son objetos que el usuario/a portador puede quitarse y ponerse a su criterio. Además su precio dificulta el acceso de los usuarios/as a dichos objetos.

**35 Descripción de la invención**

El objeto de la invención consta de una lámina plastificada que contiene un conjunto de etiquetas adhesivas (figura 1), en las que se incluirá el nombre, apellidos, grupo sanguíneo, posibles alergias y teléfono al que dirigirse en caso de necesidad, identificando al individuo que las porte, (indicadores A., B., C. y D. de las figuras en los diseños).

Una misma lámina contendrá varias etiquetas con la misma información, pero en diferentes tamaños ya que el objeto de la invención es que el sujeto portador pueda estar debidamente identificado, lo cual se logra adaptando dichas etiquetas en lugares de fácil visibilidad, en los complementos de uso cotidiano. La lámina incluirá etiquetas para adaptar a la correa del reloj (figuras 2ª y 3ª), en los cinturones (figuras 4ª y 5ª), en cadenas o llaveros como colgantes (figuras 6ª y 7ª), a modo de pulsera (figuras 8ª y 9ª), en el dorso de los teléfonos móviles (con o sin funda protectora), carteras, muletas, sillas de ruedas, etiquetas para adherir en cascos utilizados en diferentes actividades (sector construcción, motociclismo, bomberos, escalada, etc.) (figuras de 10ª a 17ª). Para las etiquetas del tipo figuras 6ª y 7ª a adaptar en cadenas y llaveros a modo de colgantes, se incluye en la lámina, dos anillas hipoalergénicas para facilitar su colocación ideal tal y como se indica en la figura 19ª de los diseños.

Se dará a los usuarios/as la posibilidad de adquirir la lámina de etiquetas ya ensambladas, listas para su colocación y uso, o con indicaciones perfectamente definidas, para que el propio usuario/a pueda extraerlas directamente (solitando las etiquetas pre-cortadas) o recortando el propio usuario/a las etiquetas por las zonas indicadas y acoplarlas donde considere conveniente (figuras 18ª y 19ª del diseño).

Cada lámina de etiquetas se realizará en una lámina plastificada, dando al objeto de la invención impermeabilidad frente a los líquidos y resistencia para tener una alta durabilidad en el uso diario.

Tal y como se indica en la descripción de los diseños, dentro de la misma lámina de etiquetas, algunas serán adhesivas en su totalidad (figuras de 10ª a 17ª), mientras que otras (figuras de 2ª a 9ª) tendrán, exclusivamente adhesivos sus extremos, de modo que puedan acoplarse debidamente a las zonas definidas, siendo su pérdida, en caso de accidente, muy difícil.

Las etiquetas pueden presentarse en una amplia gama de colores, a elección del usuario/a, lo que facilita su localización y visualización, frente a cualquier eventualidad.

La lámina de etiquetas se presenta en cuatro medidas/tallas diferentes en función del sexo y edad del destinatario/a final (bebé, infantil, mujer y hombre).

Junto con la lámina de etiquetas se incluirán unas breves instrucciones en las que se indicará como extraer y acoplar las distintas etiquetas, así como su destino recomendado, siendo el usuario/a el que tenga la última palabra en este punto (versión desarrollada de figuras 18ª y 19ª de los diseños).

## 5 Descripción de los diseños

Las ventajas y características del objeto de invención, resultan más evidentes en la descripción que seguidamente se realiza.

- 10      ◦ Figura 1ª, muestra de manera general un set completo de etiquetas identificativas, adhesivas y plastificadas.
- Figuras 2ª y 3ª, muestran las etiquetas, cuya ubicación aconsejable serían las correas de relojes de vestir, o similar.
- Figuras 4ª y 5ª, muestran las etiquetas, cuya ubicación aconsejable serían relojes deportivos de correa ancha, com-  
15   putadoras deportivas (atletismo, montaña, buceo, etc.). Otra ubicación recomendada para estas etiquetas es acoplarlas al cinturón a modo de pasador de la correa.
- Figuras 6ª y 7ª, muestran las etiquetas, cuya ubicación aconsejable serían colgadas de una cadena como un colgante, así como incluirlas en el llavero a modo de llave.
- 20      ◦ Figuras 8ª y 9ª, muestra la etiqueta, cuya ubicación aconsejable sería la muñeca a modo de pulsera.
- Figuras 10ª a 17ª, muestran las etiquetas, cuya ubicación aconsejable serían teléfonos móviles, carteras, bastones, muletas y cascos de diferentes usos.
- 25      ◦ Figura 18ª, diseños con la explicación funcional de ensamblaje y colocación de las etiquetas del tipo indicado en las figuras 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 8ª y 9ª.
- Figura 19ª, diseños con la explicación funcional de ensamblaje y colocación de las etiquetas del tipo indicado en  
30   las figuras 6ª y 7ª.

De manera genérica en los diseños de todas las figuras consta de una zona central, dentro de los diseños, en la que se indicará la siguiente información del portador (dichos textos serán de un color que resalte respecto del color de la etiqueta):

- 35      A.     Nombre y apellidos.
- B.     Grupo sanguíneo.
- 40      C.     Posibles alergias (Celiaco, Huevo, Penicilina, Gramíneas, AINES,...), tratamientos médicos (Sintrom, Levotiroid...), posibles enfermedades (Alzheimer, Epiléptico, Hemofílico,...), actividad deportiva que pudiese desarrollar (Atleta, Escalador, Buzo,...) o cualquier texto que se considere relevante.
- D.     Teléfono donde localizar a la persona de contacto que el usuario/a considere.
- 45

Igualmente, en los diseños de las figuras de la 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª y 9ª, se especifican los puntos donde deben ensamblarse sobre sí mismas y las zonas adhesivas resultantes para una correcta adaptación a su ubicación recomendada.

- 50      Las figuras de la 10ª a la 17ª son etiquetas de adhesión directa a la superficie deseada, ya que su dorso es adhesivo por completo.

En las figuras 18ª y 19ª se indican los pasos para la correcta forma de extracción y montaje de los modelos de etiqueta que requieren ensamblaje. En estas figuras caben resaltar los siguientes indicadores:

- E.     Dorso adhesivo.
- F.     Frontal adhesivo.
- 60      G.     A plegar por zona de puntos.
- H.     Colocación de la anilla hipoalergénica.

65      Únicamente queda señalar, que las realizaciones derivadas de cambios de forma, dimensiones y similares, así como las distintas aplicaciones de los anteriormente revelados, deberán considerarse incluidas en su ámbito, de manera que el objeto de la invención tan solo estará limitado por el alcance de las reivindicaciones que figuran a continuación.

**Descripción de una forma de realización preferida**

Dada una solicitud de lámina de etiquetas, el usuario/a recibirá una lámina plastificada en el color y datos indicados por el usuario/a portador. Junto con la lámina de etiquetas, recibirá unas breves instrucciones sobre su extracción, montaje y zona de colocación ideal.

Tal y como se ha indicado en las descripciones de la invención se presentarán tres actuaciones, en función del modelo de la etiqueta:

- Para las etiquetas de adhesión directa (figuras de la 10ª a la 17ª), simplemente deberán ser extraídas (pre-cortadas o recortadas por el usuario/a) y adheridas en los lugares seleccionados por el usuario/a.
- Para las etiquetas del tipo 2º, 3º, 4º, 5º, 8º y 9º, se deben seguir los siguientes pasos, ilustrados en la figura 18ª del diseño:
  1. Extraer la etiqueta por su marca periférica, según modelo (etiquetas pre-cortadas o a recortar por el usuario/a).
  2. Doblar la etiqueta por la línea de puntos debidamente indicada y unir ambas zonas. De este modo, mirando frontalmente la etiqueta, en el extremo superior y dorso inferior de la etiqueta, quedarán zonas adhesivas.
  3. Colocar la etiqueta en la zona aconsejada/deseada y adherir los dos extremos, juntando las partes adhesivas. De este modo la etiqueta quedará firmemente fijada.
- Para las etiquetas del tipo 6º, 7º, se deben seguir los siguientes pasos, ilustrados en la figura 19ª del diseño:
  1. Extraer la etiqueta por su marca periférica, según modelo (etiquetas pre-cortadas o a recortar por el usuario/a).
  2. Doblar la etiqueta por la línea de puntos debidamente indicada y unir ambas zonas. De este modo, ambas caras de la etiqueta quedarán unidas.
  3. Colocar la/s anillas en el agujero que se ha dispuesto en las etiquetas, para tal efecto.
  4. Colocar la etiqueta en la zona aconsejada/deseada.

REIVINDICACIONES

1. Lámina plastificada de etiquetas adhesivas personalizables.

2. Lámina plastificada de etiquetas adhesivas personalizables según la reivindicación 1, **caracterizada** porque dicha láminas contendrá etiquetas de diferentes tamaños en razón de su aplicación a diferentes complementos.

3. Lámina plastificada de etiquetas adhesivas personalizables según la reivindicación 1, **caracterizada** por que las etiquetas están hechas de un material plastificado de alta resistencia.

4. Lámina plastificada de etiquetas adhesivas personalizables según la reivindicación 1, **caracterizada** por que dichas etiquetas disponen de zona adhesiva distribuida en todo su dorso, en algunas etiquetas y de forma parcial en otras.

5. Lámina plastificada de etiquetas adhesivas personalizables según la reivindicación 1, **caracterizada** por que la lámina y por consiguiente las etiquetas, se podrán disponer en distintos colores diferenciadores.

6. Lámina plastificada de etiquetas adhesivas personalizables según la reivindicación 1, **caracterizada** por que las etiquetas se realizarán en 4 tallas o medidas diferentes en razón de su aplicación a diferentes sexo o edades de los usuarios portadores de las mismas.

**FIGURA 1ª**

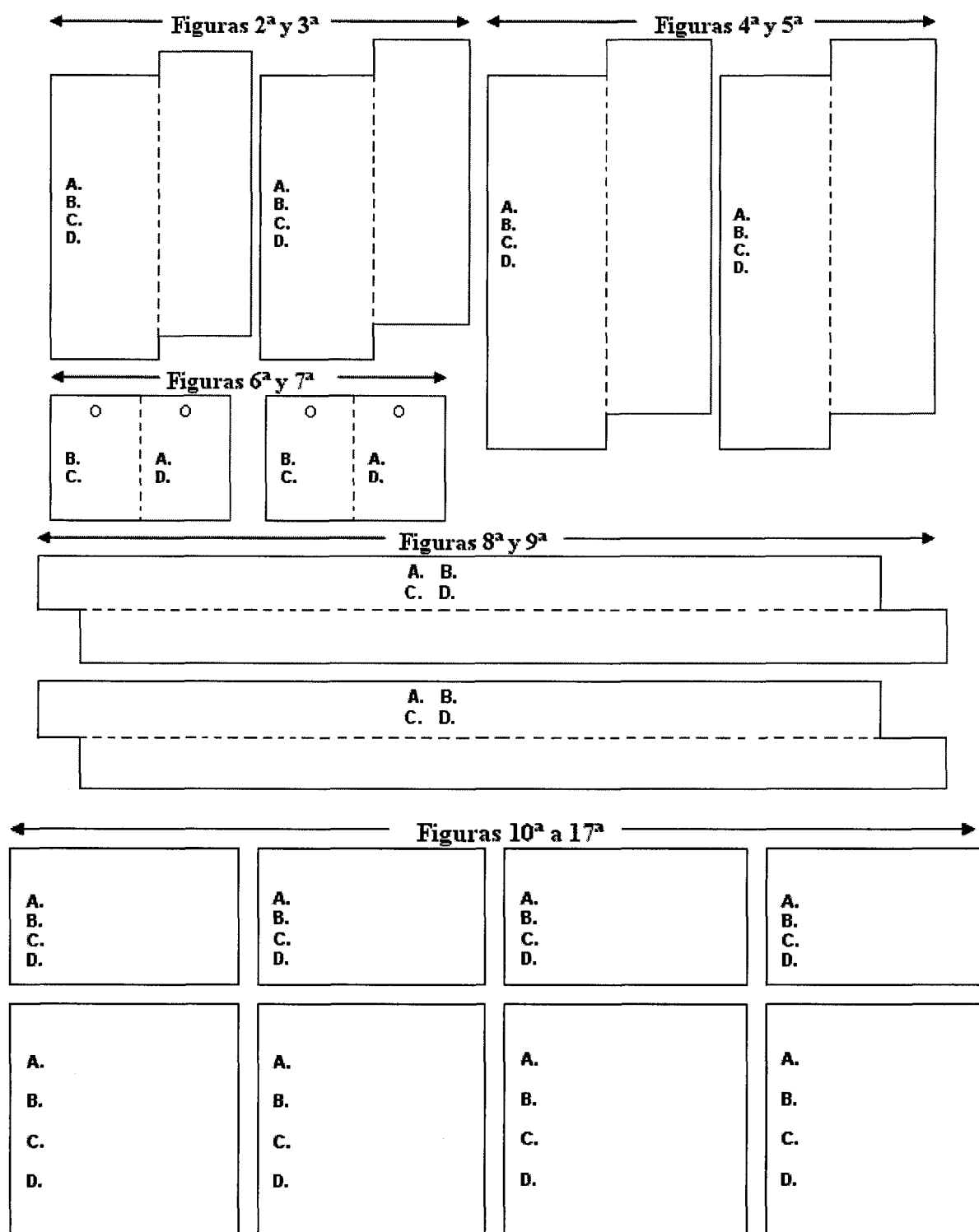


FIGURA 18

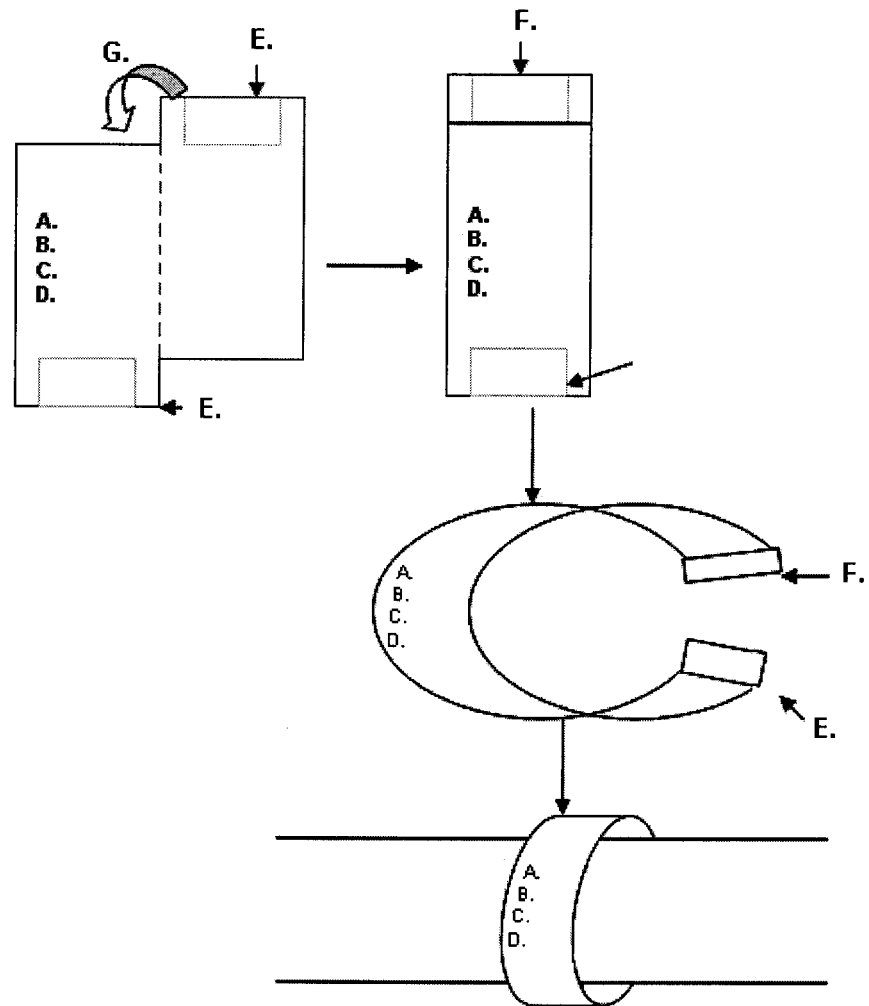


FIGURA 19

