



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 067 571**

⑫ Número de solicitud: U 200702641

⑬ Int. Cl.:
A44C 5/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **21.12.2007**

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **01.06.2008**

⑰ Solicitante/s: **Simón Salysbury**
Vía Miranda, nº 1 - Barriada de Mícar
04638 Mojácar, Almería, ES
Alaistair Green

⑱ Inventor/es: **Salysbury, Simón y**
Green, Alaistair

⑲ Agente: **Arpe Fernández, Manuel**

⑳ Título: **Pulsera o similar con datos personales y médicos del portador.**

ES 1 067 571 U

DESCRIPCIÓN

Pulsera o similar con datos personales y médicos del portador.

5 **Ámbito y técnica anterior**

La invención tiene aplicación en el ámbito sanitario para proporcionar datos personales y médicos de un usuario para utilizar en primeros auxilios.

10 La eficacia de los primeros auxilios prestados por personal sanitario, depende de manera esencial de una información personal y médica fidedigna y precisa sobre el paciente y frecuentemente es difícil o incluso imposible obtener dicha información puesto que el paciente a menudo ha perdido la conciencia o presenta estupor debido a su padecimiento.

15 Se conoce la utilización de chapas o placas grabadas con datos sobre el grupo sanguíneo, sobre alergias a medicamentos y otros que pueden estar dispuestas sobre pulseras, collares o brazaletes que el usuario porta.

Por medido del documento ES U178906, se conoce una pulsera con una caja adosada en la que están alojadas chapas grabadas con datos médicos y/o personales de un usuario que son visibles a través de aberturas en forma de
20 ventana previstas en la caja.

Los datos proporcionados de esta manera son escasos y además para su actualización a la evolución de la situación médica y/o personal exigen el grabado de chapas con el consiguiente coste y dificultad.

25 **Objeto de la invención**

Partiendo del estado de la técnica anteriormente descrito, la invención se plantea como objetivo el desarrollo de una pulsera, brazaletes o colgante portada por el usuario adaptada para contener de manera fácilmente accesible información actualizada sobre los principales datos personales y/o médicos de un usuario, para así solucionar los problemas de la
30 técnica anteriormente descritos.

Esta tarea se alcanza a través de las características indicadas en la reivindicación 1. Otras características ventajosas de la invención se refieren en las reivindicaciones dependientes.

35 Se parte de una pulsera que incluye una caja para contener datos personales y/o médicos de un usuario, comprendiendo además una correa o brazaletes y que conforme a la invención se caracteriza porque:

- en la correa o brazaletes está prevista una hebilla de cierre con una primera porción de hebilla en forma de
40 caja con una tapa de cierre y una segunda porción de hebilla para enganche de cierre con dicha primera porción de hebilla; y
- estando adaptada la caja formada por dicha primera porción de hebilla y dicha tapa de cierre para contener una tarjeta con datos a modo de formulario plegable con una pluralidad porciones susceptible de imprimirse.

45 Conforme a la invención resulta ventajoso que la hebilla de cierre sea de cierre automático.

También, de acuerdo con una característica adicional de la invención está previsto que la tapa de cierre sea una tapa hermética a líquidos.

50 Según una característica adicional puede resultar ventajoso disponer de una bolsa hermética a líquidos para contener la tarjeta de datos introducida en la caja.

Aún puede resultar ventajoso según la invención cuando la tarjeta de datos está hecha de un material impermeable a líquidos y/o está tratada a prueba de líquidos.

55 **Breve descripción de los dibujos**

Otras características y ventajas de la invención resultarán más claramente de la descripción que sigue realizada con la ayuda de los dibujos anexos, referidos a un ejemplo de ejecución no limitativo y en los que:

60 La figura 1 muestra de manera esquemática una pulsera conforme a la invención en posición cerrada tanto de su hebilla como de su caja.

La figura 2, ilustra también de manera esquemática la pulsera según la figura 1, con su hebilla y tapa abiertas.

65 La figura 3, muestra la tarjeta de datos en forma de formulario desplegada.

La figura 4, ilustra una bolsa de protección para contener plegada la tarjeta de la figura 3.

Descripción detallada de una realización preferida

Como puede verse en los dibujos, la pulsera, designada en general con la referencia numérica 1, consta de una correa o brazalete 2, una caja 3 y una hebilla de cierre 4.

La hebilla de cierre 4 está constituida por una primera porción de hebilla 5 y una segunda porción de hebilla 7 que pueden engancharse entre sí para cerrar el brazalete 2 sobre la muñeca de un usuario, estando prevista la primera porción de hebilla 5 en forma de caja con una tapa de cierre 6.

La caja 3 formada por dicha primera porción de hebilla 5 y la tapa de cierre 6, está configurada para contener una tarjeta con datos 8. Esta tarjeta de datos 8, esta prevista ventajosamente como formulario plegable con una pluralidad de porciones 9, de modo que puede contener numerosos datos personales y/o médicos del usuario y es susceptible de imprimirse. De esta manera que la información contenida en la citada tarjeta de datos 8 puede actualizarse de manera sencilla sin mayores gastos que los de impresión del formulario.

En una configuración de la invención resulta ventajoso que la hebilla de cierre 4 está prevista como una hebilla de cierre/apertura automáticos y puede contener medios contra pérdida que no se representan por ser conocidos por las personas versadas en la técnica.

Para garantizar un uso a prueba de agua de la pulsera 1, resulta ventajoso disponer la tapa de cierre 6 como una tapa hermética a líquidos.

También puede resultar ventajoso disponer de una bolsa 10 hermética a líquidos, por ejemplo una bolsa plástica para contener la tarjeta de datos 8 y de esta manera proporcionar una garantía adicional para un uso a prueba de agua.

También para garantizar una utilización de la pulsera a prueba de agua, podría de igual forma resultar ventajoso según la invención que la tarjeta de datos 8 está hecha de un material impermeable a líquidos y/o estar tratada a prueba de líquidos.

La correa o brazalete 2, puede estar dispuesta en cualquier forma estéticamente aceptable para el usuario, pero en una utilización a prueba de agua estará constituida por un material inalterable al agua.

Suficientemente que ha sido descrito el objeto de la invención, solamente resta señalar que las realizaciones derivadas de cambios de forma, dimensiones y similares, así como las resultantes de una aplicación de lo anteriormente revelado, deberán considerarse incluidas en su ámbito, de manera que la invención tan solo estará limitada por el alcance de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

5 1. Pulsera o similar con datos personales y médicos del portador que consta de una correa o brazalete (2) y una caja (3) para contener datos personales y médicos del portador **caracterizada** dicha pulsera (1), porque:

- en la correa o brazalete, está prevista una hebilla de cierre (4) con una primera porción de hebilla (5) en forma de caja con una tapa de cierre (6) y una segunda porción de hebilla (7) para enganche de cierre con dicha primera porción de hebilla; y

10 - estando adaptada la caja formada por dicha primera porción de hebilla y dicha tapa de cierre para contener una tarjeta con datos (8) a modo de formulario plegable con una pluralidad de porciones (9) susceptible de imprimirse.

15 2. Pulsera o similar con datos personales y médicos del portador según la reivindicación 1, **caracterizada** porque la hebilla de cierre (4) es una hebilla de cierre automático.

3. Pulsera o similar con datos personales y médicos del portador según una de las anteriores reivindicaciones **caracterizada** porque la tapa de cierre (6) es una tapa hermética a líquidos.

20 4. Pulsera o similar con datos personales y médicos del portador según una de las anteriores reivindicaciones **caracterizada** porque está prevista una bolsa (10) hermética a líquidos para contener la tarjeta de datos (8) introducida en la caja (3).

25 5. Pulsera o similar con datos personales y médicos del portador según una de las anteriores reivindicaciones **caracterizada** porque la tarjeta de datos (8) está hecha de un material impermeable a líquidos y/o está tratada a prueba de líquidos.

30

35

40

45

50

55

60

65

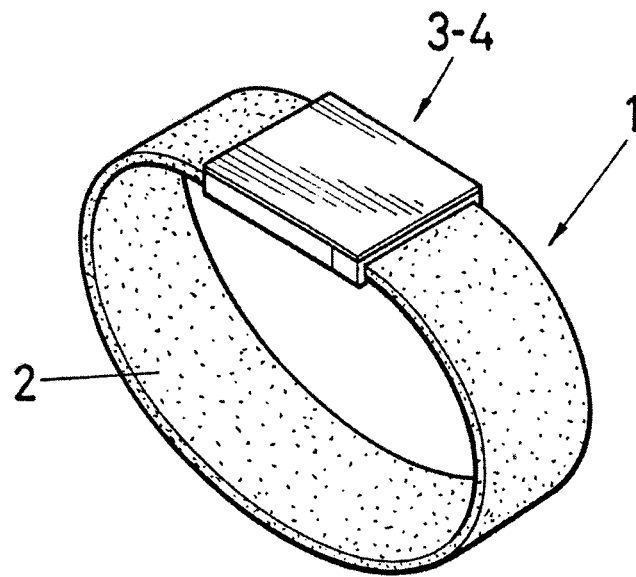


FIG.1

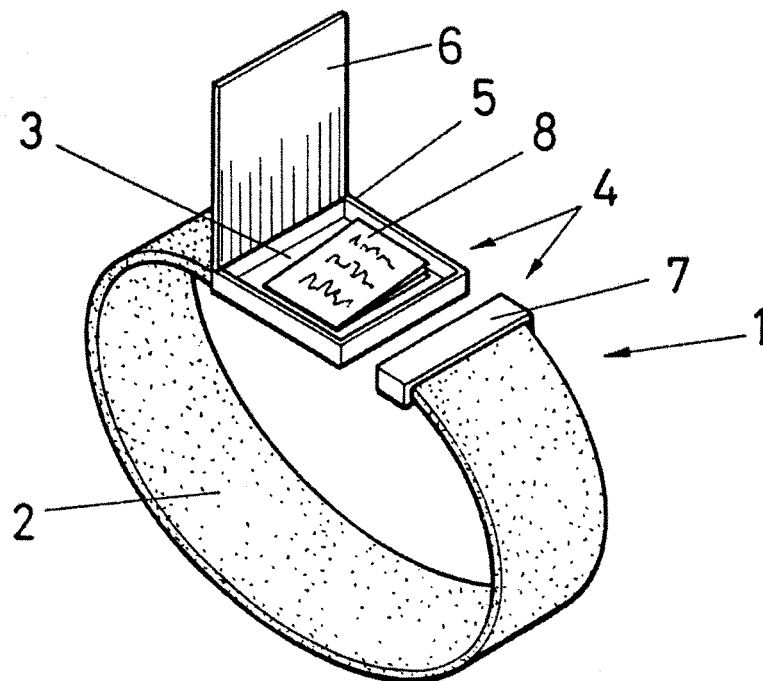


FIG.2

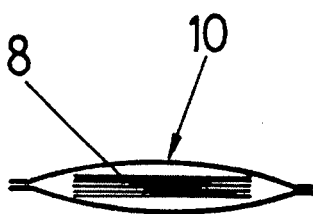
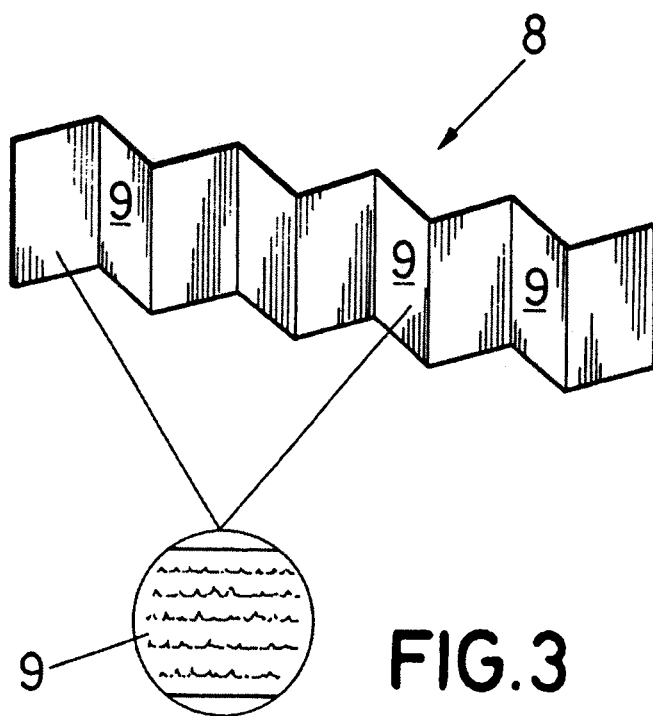


FIG. 4