

(19)



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 067 422**

(21) Número de solicitud: U 200800404

(51) Int. Cl.:
A44C 5/00 (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **27.02.2008**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **16.05.2008**

(71) Solicitante/s: **ETENFLEX, S.L.**
c/ Ronda de Gloria Fuertes, 2 - Bloque 8, 2º B
28529 Rivas-Vaciamadrid, Madrid, ES

(72) Inventor/es: **Barco Jorge, Herminio**

(74) Agente: **Prados Herrada, E. Fernando**

(54) Título: **Pulsera de identificación hospitalaria.**

ES 1 067 422 U

DESCRIPCIÓN

Pulsera de identificación hospitalaria.

5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una pulsera, del tipo de las que se utilizan en hospitales y otros centros clínicos para identificar a los pacientes y más concretamente del tipo de las que se materializan en una tira de plástico o de papel plastificado, capacitada para soportar la información personalizadora del paciente, dotada de medios de cierre sobre sí misma.

El objeto de la invención es conseguir que dicha pulsera resulte inviolable, es decir que una vez abierta, evidencie dicha maniobra aunque sea cerrada de nuevo.

15 Antecedentes de la invención

Son conocidas pulseras de identificación hospitalaria, que se colocan sobre la muñeca del paciente en el momento en el que éste entra en el hospital, materializadas en una tira de plástico, dotada de adhesivo en al menos uno de sus extremos para su debida fijación a la muñeca del paciente. Estas pulseras incorporan información personalizada de dicho paciente, de manera que un accidental cambio puede originar problemas clínicos importantes.

El sistema de cierre citado permite que la pulsera sea abierta y nuevamente cerrada, sin que exista evidencia alguna de dicha manipulación, lo que puede dar a lugar a que, como acaba de decirse, una pulsera que identifica a un paciente pueda ser ubicada en la muñeca de un paciente distinto.

25 Descripción de la invención

La pulsera que la invención propone resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, de manera que ante una eventual manipulación indebida sobre la misma quede evidencia de tal acción, en orden a tomar las medidas oportunas.

Para ello y de forma más concreta la pulsera que se preconiza centra sus características en el hecho de que en su zonas de cierre mediante adhesivo incorpora troquelados determinantes de zonas frangibles, que se rompen ineludiblemente durante la maniobra de aperturas de la pulsera y que hacen prácticamente imposible que dicha pulsera pueda cerrarse de nuevo sin que resulte totalmente evidente dicha manipulación de apertura.

Preferentemente dichos troquelados se materializan en dos cortes transversales de trayectoria acusadamente quebrada, que determinan líneas de rasgado iniciales, apenas perceptibles en situación inicial de cierre, pero que se convierten en ventanas de notable amplitud cuando se produce la repetidamente citada apertura de la pulsera.

40 Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una un desarrollo en planta de una pulsera de identificación hospitalaria realizada de acuerdo con el objeto de la presente invención, en situación de apertura o inoperante para la misma.

La figura 2.- Muestra un perfil de la pulsera de la figura anterior.

La figura 3.- Muestra, según una representación similar a la figura 1, una de las posibilidades de desgarro que pueden producirse en la pulsera tras el cierre y posterior apertura de la misma.

55 Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse como la pulsera que se preconiza, al igual que cualquier pulsera convencional de éste tipo, se materializa en una tira (1), de plástico o papel plastificado, dotada en correspondencia con uno de sus extremos de una capa de adhesivo (2) para cierre de dicha tira sobre sí misma, abrazando la muñeca del paciente, adhesivo que inicialmente está protegido por una pequeña lámina (3) de papel parafinado, siliconado, o similar que mantiene el adhesivo inoperante hasta el momento de utilización de la pulsera.

Pues bien, de acuerdo ya con la invención la citada tira (1), que puede formar parte de una tira continua de la que se extraigan una pluralidad de pulseras, incorpora en la zona correspondiente al adhesivo (2), troquelados determinantes de cortes (4) transversales, de trayectoria acusadamente quebrada, de manera que cuando se efectúa la maniobra de apertura de la pulsera, fraccionando manualmente sobre el extremo (5) de la misma próximo al adhesivo (2), las líneas troqueladas (4) actúan como inicios de rasgado que hacen que se produzca ineludiblemente dicho rasgado sobre la

ES 1 067 422 U

pulsera, de forma caprichosa, definiéndose al menos una ventana (6), tal como muestra la figura 3, de dimensiones sobradamente suficientes como para que, como anteriormente se ha dicho, quede evidenciada esta manipulación de apertura cuando se realiza un nuevo cierre de la pulsera.

- 5 Esto supone que cualquier pulsera que haya sido abierta y luego cerrada será fácilmente detectable por el personal sanitario, de manera que ante un supuesto de este tipo debe realizarse una comprobación para tener la seguridad de que la pulsera en cuestión está montada sobre el paciente a que corresponde los datos establecidos en la misma, y que no se ha producido un cambio de la misma de un paciente a otro.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

5 1. Pulsera de identificación hospitalario, del tipo de las que se materializan en una tira de plástico, papel plasti-
ficado o similar, de dimensiones adecuadas para adaptarse a la muñeca del paciente y capaz de recibir información
personalizada del mismo, tira que se cierra sobre sí misma mediante una capa de adhesivo establecida junto a uno de
sus extremos y debidamente protegida por una lámina de papel parafinado, siliconado o similar, **caracterizada** porque
10 en ésta zona de cierre de la misma, en la que se establece el adhesivo y su protector, la tira incorpora al menos un
troquelado materializado en una línea de corte transversal y acusadamente quebrada, de manera que este troquelado o
troquelados determinan, en la maniobra de apertura de la pulsera un rasgado de la misma, generalmente con pérdida
de material, que evidencia dicha manipulación.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

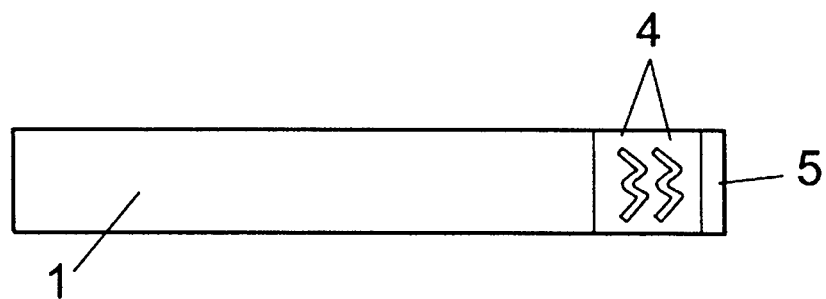


FIG. 1



FIG. 2

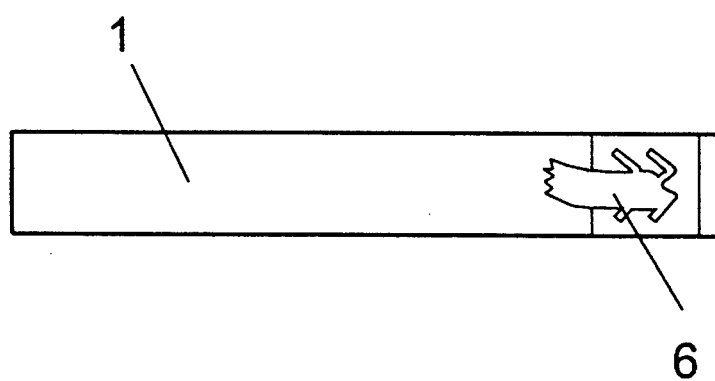


FIG. 3