

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 092 033**

21 Número de solicitud: 201331049

51 Int. Cl.:

A45F 5/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

09.09.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

28.10.2013

71 Solicitantes:

GALOFRE BOQUE, Jordi (100.0%)

C/ RACO, 5

08810 SANT PERE DE RIBES (Barcelona) ES

72 Inventor/es:

GALOFRE BOQUE, Jordi

74 Agente/Representante:

DURÁN MOYA, Carlos

54 Título: **FUNDA PARA DISPOSITIVOS ELECTRONICOS PORTATILES**

ES 1 092 033 U

DESCRIPCIÓN

Funda para dispositivos electrónicos portátiles

5 La presente invención está destinada a dar a conocer una funda para dispositivos electrónicos portátiles, tales como, por ejemplo, teléfonos móviles y tabletas táctiles, entre otros.

10 Los dispositivos electrónicos portátiles deben sostenerse con los dedos de una o ambas manos, pero también requieren, a su vez, de la utilización de los dedos para hacer funcionar dichos dispositivos electrónicos portátiles. Por tanto, resulta un tanto dificultoso sostener y hacer funcionar de forma simultánea dichos dispositivos electrónicos portátiles con las dos manos.

15 Por otra parte, existen en la actualidad muchos tipos de fundas para dispositivos electrónicos portátiles. Sin embargo, estas fundas están destinadas fundamentalmente a proteger dichos dispositivos de los golpes y de la suciedad, y aunque se utilicen, sigue existiendo el inconveniente de la dificultad de sostener y hacer funcionar al mismo tiempo dichos dispositivos electrónicos portátiles.

20 La presente invención da a conocer una funda para dispositivos electrónicos portátiles que supera las dificultades mencionadas anteriormente. La funda de la presente invención permite sostener dichos dispositivos electrónicos con al menos un dedo de cualquiera de las manos de un usuario, de manera que permite una mayor libertad al resto de dedos de la mano que soporta dicho dispositivo electrónico portátil y de la otra mano del usuario para ser utilizados en el funcionamiento de dichos dispositivos electrónicos portátiles, tal como se observa en la figura 7.

30 La funda de la presente invención es del tipo que presenta una parte anterior y una parte posterior unidas en sus perímetros y comprende al menos dos cortes iguales o simétricos entre sí, adaptados para la inserción de al menos un dedo de las manos de un usuario. La funda de la presente invención está hecha de un material elástico o maleable, que permite introducir al menos un dedo de la mano de un usuario con relativa facilidad y que retorna a su aspecto y forma original una vez que dicho dedo o dedos de las manos son retirados de la misma.

35

En la funda para dispositivos electrónicos portátiles de la presente invención, dichos al menos dos cortes iguales o simétricos entre sí pueden estar dispuestos en la parte posterior de la funda, o pueden estar dispuestos en ambas partes, anterior y posterior, de dicha funda. Dichos al menos dos cortes iguales o simétricos entre sí pueden tener forma de línea recta, pero además pueden ser rectangulares, triangulares, circulares, curvos, o de cualquier forma que se será evidente para un experto en la materia.

Además de dichos cortes iguales o simétricos entre sí, la funda para dispositivos electrónicos portátiles de la presente invención puede comprender otros cortes y agujeros diferentes, que son específicos del dispositivo electrónico particular en el que se va a disponer la funda. Por ejemplo, dichos agujeros pueden ser para los botones, altavoces, enchufes, micrófonos, entre otros.

Para su mejor comprensión se adjunta, a título de ejemplo, unos dibujos a título explicativo pero no limitativo de la presente invención.

La figura 1 muestra una vista frontal de la parte posterior de una posible realización de una funda según la presente invención.

La figura 2 muestra una vista frontal de la parte posterior de la realización de la funda de la figura 1, en la que se muestra la manera en que los dedos pueden ser insertados en la misma.

La figura 3 muestra una vista frontal de la parte posterior de otra posible realización de una funda según la presente invención.

La figura 4 muestra una vista frontal de la parte anterior de la realización de la funda de la figura 3.

La figura 5 muestra una vista frontal de la parte anterior de la realización de la funda de la figura 3, en la que se muestra la manera en que los dedos pueden ser insertados en la misma.

La figura 6 es una vista frontal de la parte posterior de la realización de la funda de la figura 3, en la que se muestra la manera en que los dedos pueden ser insertados en la misma.

En la figura 1, se muestra la parte posterior de una realización de la funda -1- para dispositivos electrónicos portátiles, según la presente invención. Dicha funda -1-, es adecuada para dispositivos electrónicos de menor tamaño, tales como teléfonos móviles, agendas electrónicas, entre otros, y comprende dos cortes rectos iguales -2-, -2'- dispuestos
5 en la parte posterior de dicha funda -1-, adaptados para la inserción de al menos un dedo de las manos del usuario, por ejemplo, tal como se observa en la figura 2. Dicha funda está realizada de un material con suficiente maleabilidad o elasticidad para permitir que la sección -3- entre los dos cortes iguales -2-, -2'- se deforme cuando se introducen los dedos, lo que hace más cómoda la acción de introducir los dedos, pero que a su vez vuelve a su
10 forma original cuando los dedos son retirados de los cortes iguales -2-, -2'- de la funda -1-.

Por otra parte, las figuras 3, 4 y 5 muestran las partes posterior y anterior de otra realización de una funda -7-, según la presente invención. Dicha funda -7- de las figuras 3 y 4 es especialmente adecuada para dispositivos electrónicos de mayor tamaño, tales como por
15 ejemplo tabletas táctiles, entre otros. En este caso, según se observa en las figuras 3 y 4, la funda -7- comprende una cara posterior -5- (figura 3) y una cara anterior -5'- (figura 4). Dicha cara posterior -5- presenta un corte rectangular -4- y dicha cara anterior -5'- también presenta otro corte -4'- igual al corte -4- de la cara posterior -5-. Dichos cortes -4-, -4'- se muestran en las figuras 3 y 4, respectivamente. Al unir la cara posterior -5- con la cara
20 anterior -5'- para formar la funda -7-, dichos cortes -4-, -4'- coinciden dejando un espacio -6- por el que se pueden introducir los dedos de las manos del usuario con relativa facilidad, tal como se muestra en las figuras 5 y 6. En esta realización, la funda -7- presenta un agujero -8-, que es específico para el botón de las tabletas de tipo "ipad".

25 Si bien la invención se ha descrito con respecto a ejemplos de realizaciones preferentes, éstos no se deben considerar limitativos de la invención, que se definirá por la interpretación más amplia de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

1. Funda para dispositivos electrónicos del tipo que comprende una parte anterior y una parte posterior unidas entre sí caracterizada porque comprende al menos dos cortes iguales o simétricos entre sí, adaptados para la inserción al menos un dedo de las manos de un usuario.
2. Funda para dispositivos electrónicos, según la reivindicación 1, caracterizada porque dicha funda está hecha de un material elástico o maleable.
3. Funda para dispositivos electrónicos, según la reivindicación 1 ó 2, caracterizada porque comprende además otros cortes y agujeros específicos del dispositivo electrónico particular en el que se va a disponer la funda.
4. Funda para dispositivos electrónicos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque dichos cortes iguales o simétricos entre sí, están dispuestos en la cara posterior de dicha funda.
5. Funda para dispositivos electrónicos, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque dichos cortes iguales o simétricos entre sí, están dispuestos en ambas caras de dicha funda.
6. Funda para dispositivos electrónicos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque dichos cortes tienen forma de línea recta, o forma rectangular, triangular, circular, o curva.

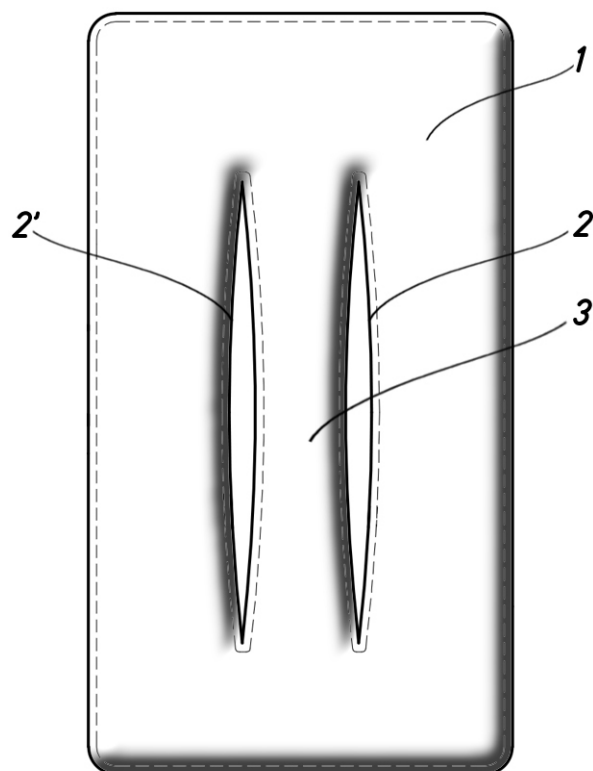


Fig.1

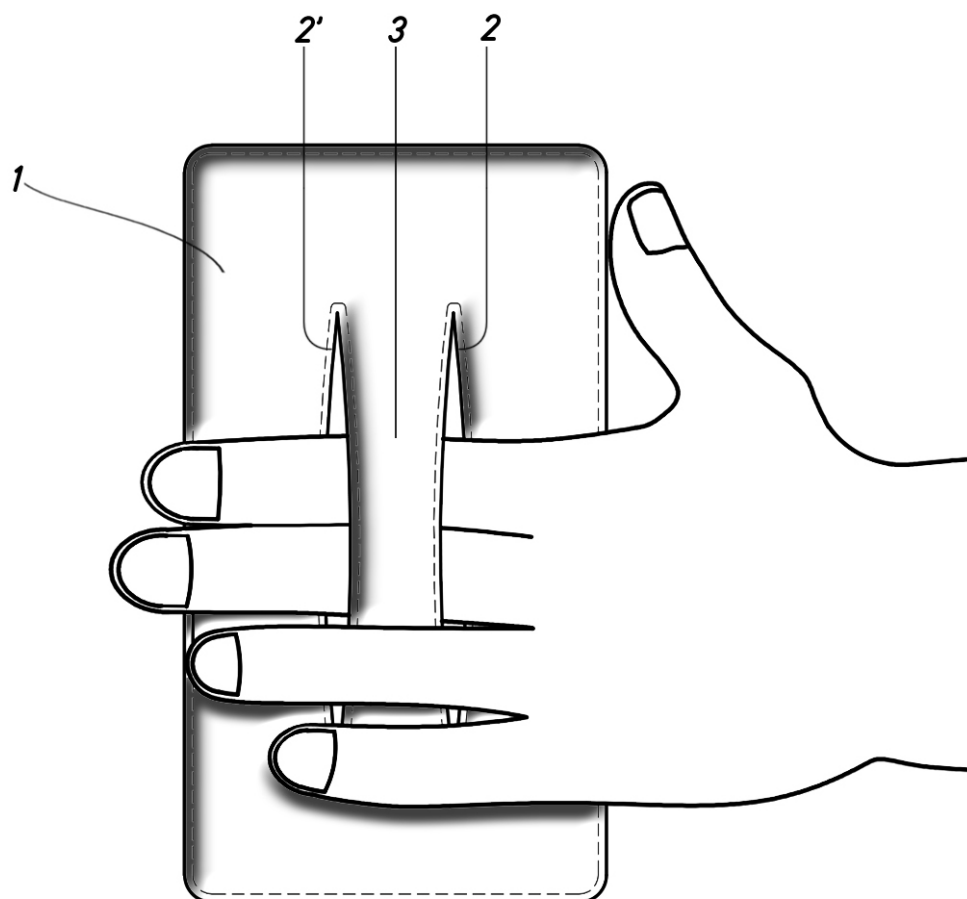


Fig.2

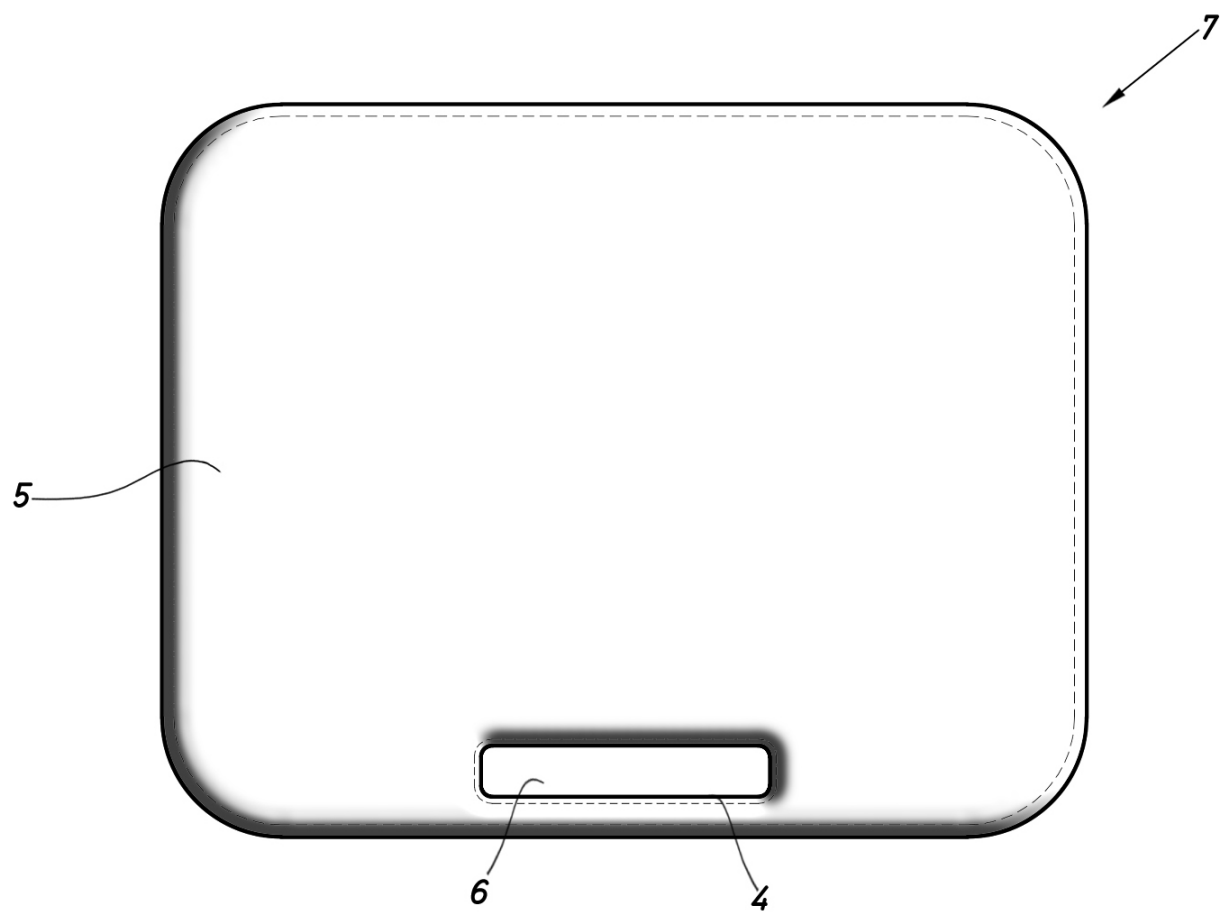


Fig. 3

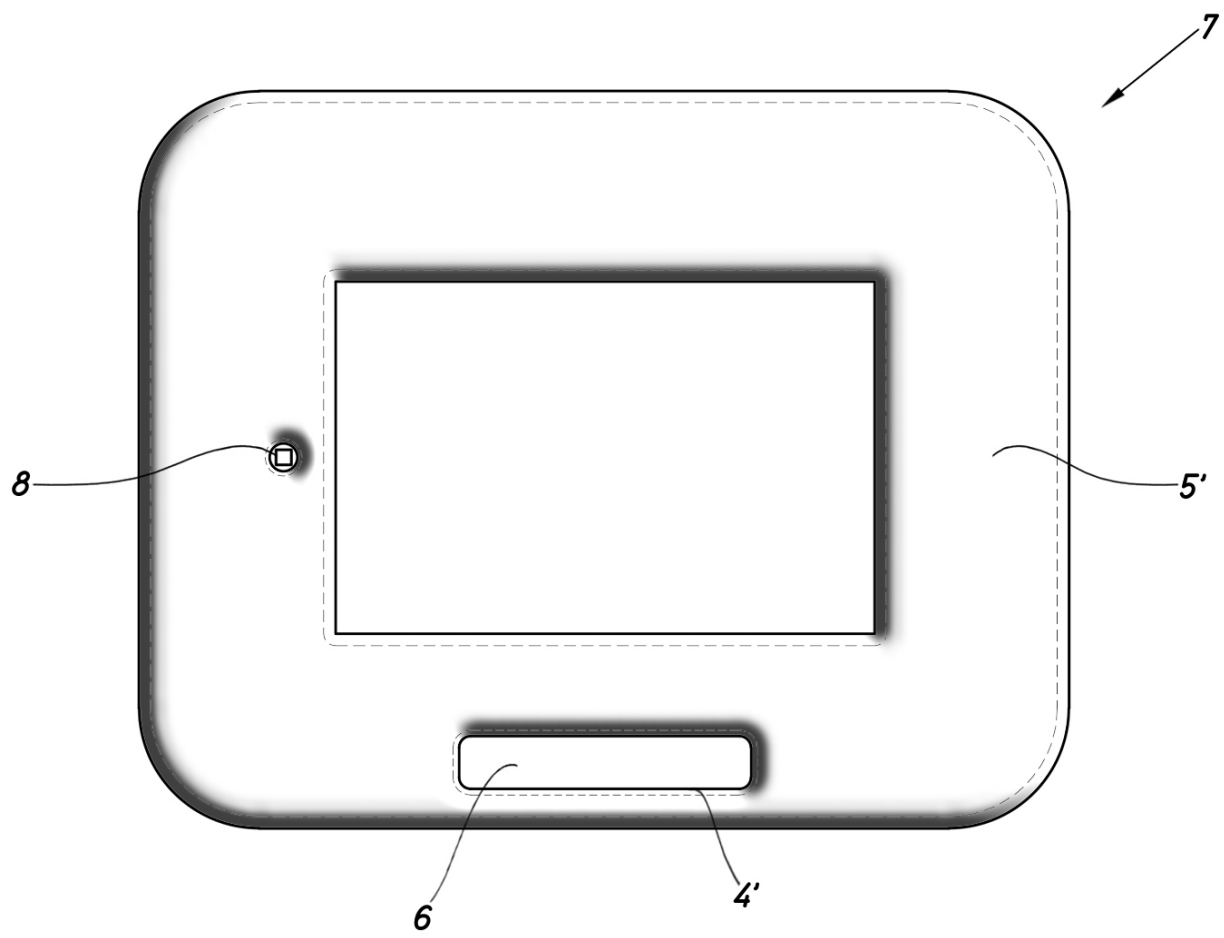


Fig. 4

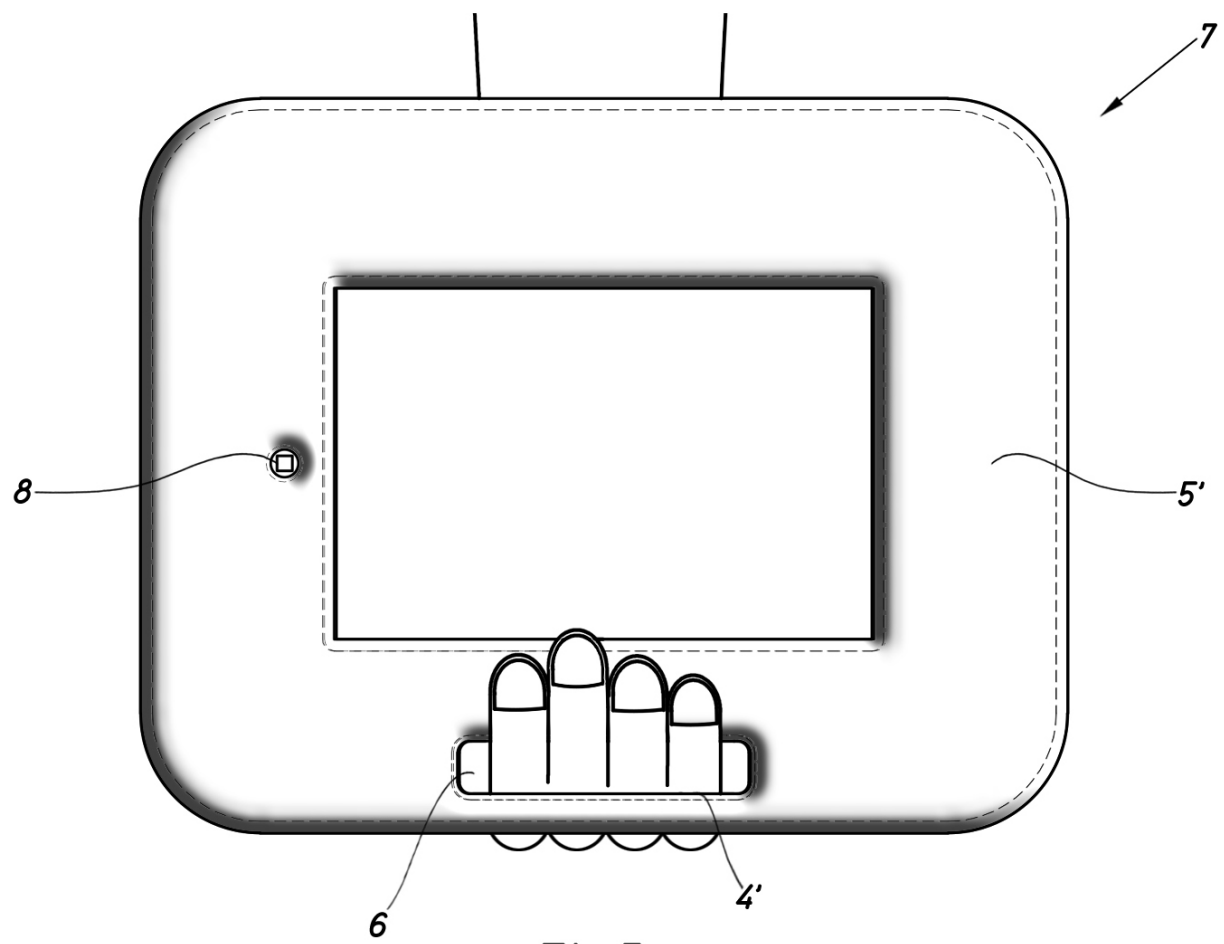


Fig. 5

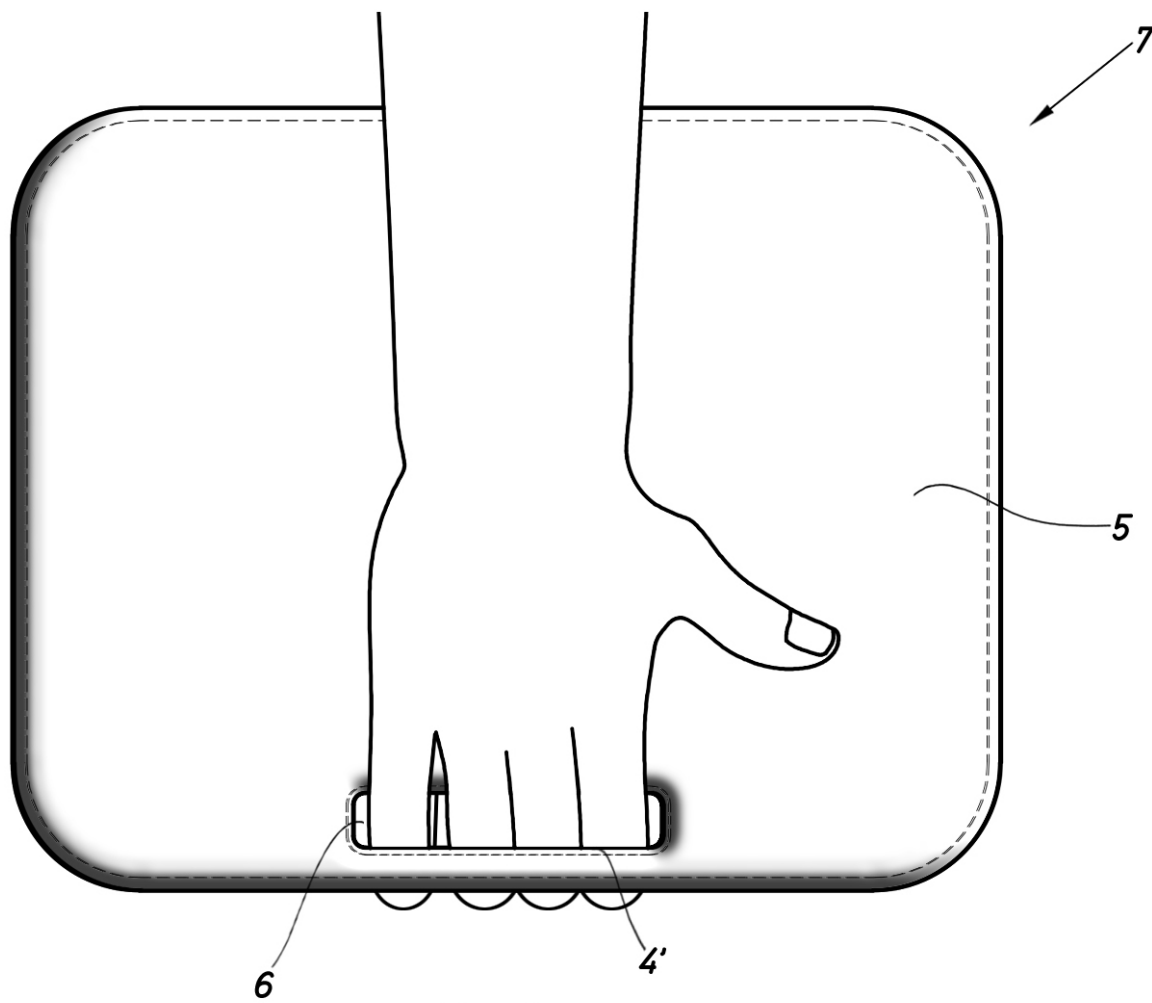


Fig. 6

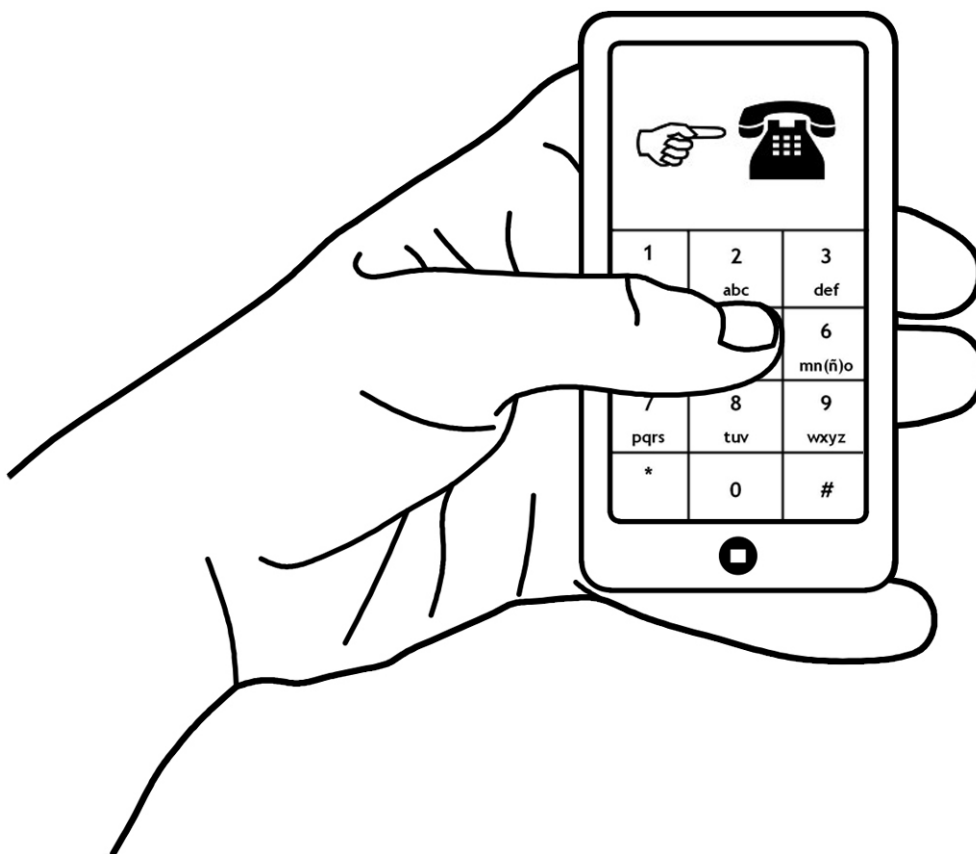


Fig. 7