



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 074 937**

⑫ Número de solicitud: U 201100096

⑬ Int. Cl.:
G06F 3/033 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **02.02.2011**

⑯ Solicitante/s: **Alberto Moreno Greciano**
c/ Ladera de los Almendros, nº 18A - 5º B
28032 Madrid, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **05.07.2011**

⑱ Inventor/es: **Moreno Greciano, Alberto**

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Dedal elástico con punteros para navegación en dispositivos electrónicos táctiles.**

ES 1 074 937 U

DESCRIPCIÓN

Dedal elástico con punteros para navegación en dispositivos electrónicos táctiles.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un producto para uso en la navegación en dispositivos electrónicos táctiles, con una conformación en forma de dedal adaptable y flexible presentando la particularidad de poder variar su forma inicial dependiendo del diámetro y longitud del dedo del usuario y además dispone de elementos incorporados que facilitan la navegación y manejo de dispositivos táctiles.

Antecedentes de la invención

La técnica actual contempla la existencia de diferentes clases de dedales usados para otros fines tales como costura o entornos médicos, pero ninguno creado para el objeto de dicha invención con las características que aquí se detallan por lo que resulta exclusivo y único en su configuración.

Descripción de la invención

La invención está constituido por un dedal para cada dedo, especialmente indicados para los dedos corazón, índice y pulgar, de material elástico adaptable a los distintos grosores del dedo, inicialmente la posición del dedal será enrollado que, una vez situado sobre la zona dactilar, éste se desenrolla cubriendo total o parcialmente el dedo.

El dedal en sí representa una barrera física entre el dispositivo electrónico táctil y el dedo para no dejar huella en el dispositivo electrónico táctil y sirve también de barrera ante gérmenes externos.

Sobre la zona dactilar, quedarán dispuestos de forma estratégica, punteros de precisión para ganar precisión y sensibilidad en la navegación.

Los dedales pueden ser desechables y/o personalizables en colores y formas gracias a su material moldeable siendo apto tanto para personas diestras como zurdas.

Descripción de las figuras

Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompañan unos dibujos que nos muestran gráficamente representado y en forma esquemática, un caso preferente de realización práctica del dedal elástico con punteros

para navegación en dispositivos electrónicos táctiles objeto de la invención, haciendo constar que dada la condición eminentemente informativa de los dibujos en cuestión, las figuras diseñadas en los mismos, deberán ser examinadas con el más amplio criterio y sin carácter limitativo de parte alguna, en cuyas figuras se ha representado lo siguiente:

Se muestran 4 figuras correspondientes a la planta, alzadas y perfil (perfil del dedal en estado enrollado + perfil del dedal en estado desenrollado).

Realización preferente de la invención

Siempre refiriéndonos a los dibujos adjuntos, hay que hacer constar que en las distintas figuras diseñadas en los mismos, se han incorporado acotaciones numéricas relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, facilitando de este modo su inmediata localización, siendo (1) el dedal elástico de forma alargado que en su posición extendida o desenrollada, adopta una conformación cilíndrica (2) con el remate redondeado y ajustable (3), presentando en la embocadura (4), el bordón periférico (5) para facilitar su colocación en el dedo sin que se rompa al desenrollarlo.

Sobre la zona dactilar (6) quedarían dispuestos los punteros de precisión colocados de forma estratégica, pudiendo ser utilizado tanto para usuarios diestros como zurdos.

Estando su posición inicial o enrollado (7) debe identificarse los punteros de precisión para que al desenrollarse sobre el dedo, los punteros queden dispuestos por la zona exterior (8) y sobre la zona dactilar.

Estando ampliamente descritas todas y cada una de las partes que constituyen el dedal objeto de la invención, solamente nos resta consignar la posibilidad de que el material con que se realiza disponga de la adecuada resistencia y elasticidad que permita adquirir cualquier tamaño permitiendo colocarse sobre dedos de cualquier longitud y grosor, siendo su material de fabricación lavable, reutilizable y/o personalizable con colores, logo o anagramas. De igual forma, el dedal elástico podrá incorporar ciertas variaciones en su construcción, que no sean capaces de alterar los puntos esenciales de que es objeto el presente registro de Modelo de Utilidad.

REIVINDICACIONES

1. Dedal elástico con punteros para navegación en dispositivos electrónicos táctiles, **caracterizado** por adoptar en su posición extendida una configuración cilíndrica tubular y rematada en forma redondeada, incorporando en su embocadura circular, un bordón periférico de refuerzo facilitando su colocación.

2. Dedal elástico con punteros para navegación en dispositivos electrónicos táctiles, **caracterizado** según la anterior reivindicación, por disponer sobre el área que cubre la zona dactilar de unos relieves en

forma de puntero de material suave y deslizante para ganancia de sensibilidad y precisión y además colocados de forma estratégica para facilitar el contacto.

3. Dedal elástico con punteros para navegación en dispositivos electrónicos táctiles, **caracterizado** según la reivindicación primera, por adoptar en su posición no extendida una configuración circular en forma de aro que al colocarse sobre el dedo y desenrollarse, cubre parte de este, quedando totalmente adaptado, disponiendo los punteros de precisión sobre la zona dactilar y situados en el exterior del dedal.

5

10

15

20

25

30

35

40

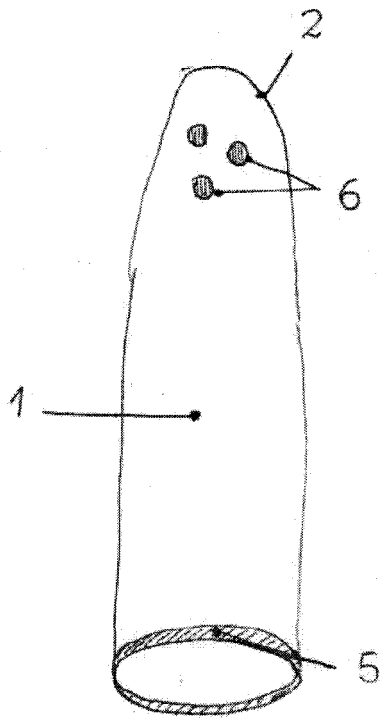
45

50

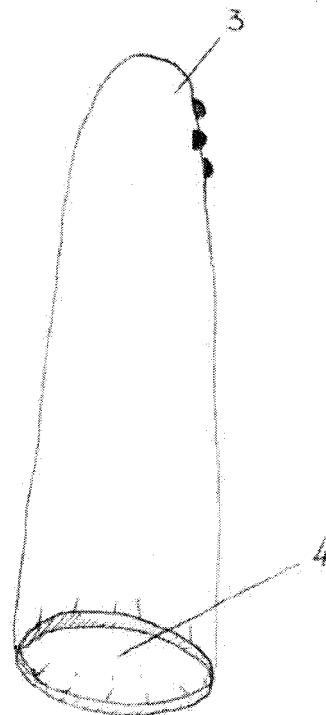
55

60

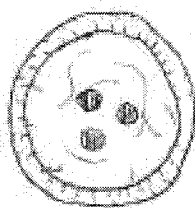
65



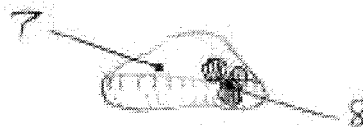
ALZADO



PERFIL (posición desenrollada)



PLANTA



PERFIL 2 (posición enrollada)