

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 076 237**

21 Número de solicitud: 201230090

51 Int. Cl.:

B08B 17/04

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **26.01.2012**

71

Solicitante/s:
IGNASI GOIXART SALLA
Crta. Castelló, 40
25600 Balaguer, LLEIDA, ES

43

Fecha de publicación de la solicitud: **17.02.2012**

72

Inventor/es:
GOIXART SALLA, IGNASI

74

Agente: **Pons Ariño, Ángel**

54

Título: **PROTECTOR PARA RECUBRIMIENTO HIGIÉNICO DE UN MANDO, PREFERENTEMENTE DE TIPO PALANCA**

ES 1 076 237 U

DESCRIPCIÓN

Protector para recubrimiento higiénico de un mando, preferentemente de tipo palanca

OBJETO DE LA INVENCIÓN

5 La presente invención se puede incluir dentro del campo tecnológico de la higiene y la profilaxis, en particular, en su aplicación a dispositivos dotados de un mando, preferentemente de los de tipo palanca.

Más concretamente, el objeto de la invención se refiere a un protector para recubrimiento higiénico de un mando, preferentemente de los de tipo palanca.

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

10 Existen numerosos objetos de uso cotidiano que incorporan un mando, en particular un mando, de tipo palanca, para su funcionamiento. Tal es el caso, por ejemplo, de las palancas de cambio de los vehículos automóviles o de los mandos de tipo "joystick" o similares.

Frecuentemente, tales objetos son empleados consecutivamente por un gran número de usuarios, de tal manera que el mando de palanca puede servir de puente de transmisión de suciedad y/o de microorganismos patógenos.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

15 La presente invención resuelve el inconveniente anteriormente mencionado por medio de un protector para recubrimiento higiénico de un mando, preferentemente, pero no en exclusiva, de los de tipo palanca, que se dispone recubriendo dicho mando para evitar el contacto entre las manos del usuario y el propio mando, de modo que cada usuario puede emplear su propio protector o bien los protectores pueden ser desechables.

20 El protector objeto de la invención comprende una funda de material flexible, que está abierta en uno solo de sus extremos, dicha funda destinada a recibir el mando a través del extremo y alojar dicho mando. Materiales aptos para elaborar la funda son, por ejemplo, celulosa, látex, plástico biodegradable, caucho, material textil, etc., así como combinaciones entre ellos. La superficie exterior de la funda puede presentar opcionalmente un carácter impermeable para poder evitar en aún mayor medida la transmisión de suciedad o microorganismos patógenos hacia el mando, dependiendo del material en que se fabrique el protector. Dicho carácter impermeable puede ser obtenido mediante material impermeable de por sí, o también mediante un recubrimiento con un material impermeable. Asimismo, de manera preferente, la parte exterior de la funda estará recubierta o tratada con algún producto antiséptico.

25 De manera preferente, el protector adicionalmente incorpora unos medios de presión ubicados en el extremo abierto de la funda, o bien en disposición longitudinal y/o perimetral, para presionar la funda contra el mando, con el fin de minimizar el deslizamiento entre dicha funda y dicho mando y evitar que se salga la funda. De acuerdo con una realización preferente, los medios de presión pueden comprender un cordón, una cinta elástica, o cualquier medio general de sujeción o presión, ubicados en el extremo abierto de la funda y dispuestos alternativamente por fuera y por dentro del contorno de dicha funda (o por completo en el exterior), para poder atar dicho extremo.

30 Adicional o alternativamente, la funda puede comprender un producto antiestático, para evitar la transmisión de electricidad estática entre el mando y el usuario, y/o un producto adherente, para facilitar el agarre del mando, evitando que la funda se resbale.

35 Mediante el protector de la invención se consigue que un usuario pueda emplear de manera higiénica un mando, en particular de los de palanca, que es compartido con otros usuarios, evitando la transmisión de suciedad y/o de enfermedades contagiosas.

40 El protector permite una sencilla fabricación y puede ser elaborado en diferentes formas y dimensiones de acuerdo con los diferentes modelos de mandos, en particular de los de palanca existentes en el mercado.

Asimismo, el protector permite ser fabricado en materiales de distintos colores, texturas, tactos y materiales.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

45 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, 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:

Figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de un protector de acuerdo con la invención instalado en un mando de palanca de tipo joystick.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A continuación, se describe, con ayuda de la figura 1 adjunta, un ejemplo de realización preferente de la invención.

5 El protector para recubrimiento higiénico de un mando (1) de tipo palanca, en particular de un mando de tipo *joystick*, de acuerdo con la invención, sirve para ser dispuesto recubriendo dicho mando (1), evitando así el contacto entre las manos del usuario y el propio mando (1).

El protector comprende una funda (2) desechable de material textil exteriormente impermeabilizado, que está abierta en un solo extremo abierto (3), estando dicha funda (2) destinada a recibir el mando (1) de tipo *joystick* a través del extremo abierto (3) y alojar dicho mando (1).

10 El protector incorpora adicionalmente unos medios de presión ubicados en el extremo abierto (3) de la funda (2), para presionar la funda (2) contra el mando (1), con el fin de minimizar el deslizamiento entre dicha funda (2) y dicho mando (1) y evitar que se salga la funda (2). Los medios de presión comprenden una cinta elástica (4) ubicada en el extremo abierto (3) de la funda (2) y dispuesta alternativamente por fuera y por dentro del contorno de dicha funda (2) para poder atarse. Existe la posibilidad de que la cinta elástica (4) sea totalmente exterior, estando adherida al final de la funda
15 (2).

REIVINDICACIONES

- 1.- Protector para recubrimiento higiénico de un mando (1), preferentemente de tipo palanca, caracterizado porque comprende una funda (2) de material flexible, que está abierta en un solo extremo abierto (3), estando dicha funda (2) destinada a recibir el mando (1) a través del extremo abierto (3) y alojar dicho mando (1).
- 5 2.- Protector para recubrimiento higiénico de un mando (1), preferentemente de tipo palanca, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la superficie exterior de la funda (2) es impermeable.
- 3.- Protector para recubrimiento higiénico de un mando (1), preferentemente de tipo palanca, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque adicionalmente comprende unos medios de presión ubicados en el extremo abierto (3) de la funda (2), y/o en disposición longitudinal a lo largo de dicha funda (2), y/o en disposición perimetral para presionar la funda (2) contra el mando (1).
- 10 4.- Protector para recubrimiento higiénico de un mando (1), preferentemente de tipo palanca, de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado porque los medios de presión comprenden un cordón o una cinta elástica (4), ubicados en el extremo abierto (3) de la funda (2) y dispuestos alternativamente por el exterior y por el interior del contorno de dicha funda (2), o por completo en el exterior, para poder atar dicho extremo abierto (3).
- 15 5.- Protector para recubrimiento higiénico de un mando (1), preferentemente de tipo palanca, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la parte exterior de la funda (2) está recubierta o tratada con un producto antiséptico.
- 6.- Protector para recubrimiento higiénico de un mando (1), preferentemente de tipo palanca, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque la funda (2) comprende un producto, adherente y/o antiestático.

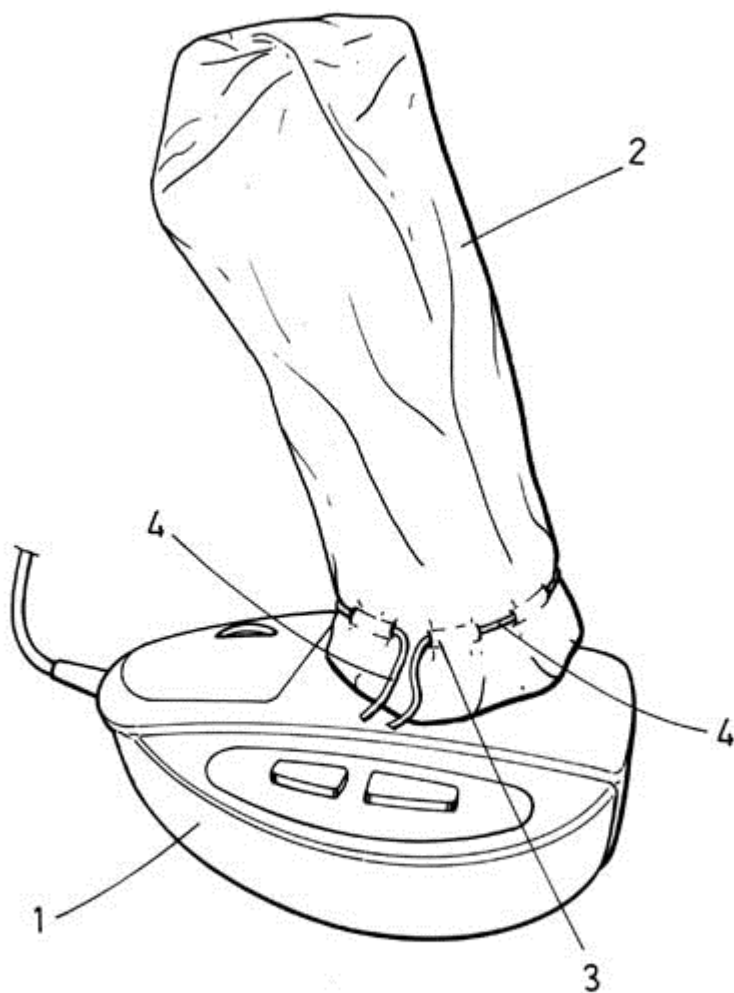


FIG.1