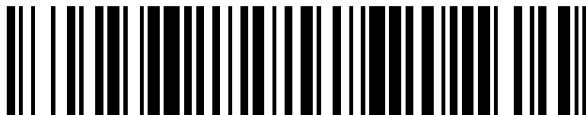


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 314 082**

21 Número de solicitud: 202431665

51 Int. Cl.:

A41F 1/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

10.09.2024

30 Prioridad:

12.09.2023 IT 202023000003765

43 Fecha de publicación de la solicitud:

27.02.2025

71 Solicitantes:

MARTIGNANO, Lorenzo (100.00%)
Via Bellini, 8/B
47014 MELDOLA IT

72 Inventor/es:

MARTIGNANO, Lorenzo

74 Agente/Representante:

RUO, Alessandro

54 Título: **PRENDA ASOCIABLE**

ES 1 314 082 U

DESCRIPCIÓN

PRENDA ASOCIABLE

CAMPO DE LA INVENCION

5 La presente invención se refiere a una prenda asociable.

Como es sabido, existen diversos tipos de prendas que solo se utilizan en pares, como por ejemplo los calcetines o los guantes. Hoy en día es cada vez más frecuente, el uso de prendas con sistemas de antidesparejamiento. La característica peculiar de este tipo de prendas está relacionada con la posibilidad de emparejarlas
10 entre ellas con facilidad. De hecho, una vez utilizadas, estas prendas se suelen volver a emparejar al desvestirse y se lavan junto con las demás prendas de vestir. Después del lavado se pueden secar y guardar mientras están aún emparejadas. Además, cuando un usuario decide utilizarlas, puede sacarlas cómodamente del armario siempre emparejadas. Por lo tanto, es preferible que las prendas se
15 mantengan emparejadas en todo momento, desde que el usuario se desviste hasta que saca las prendas del armario.

ESTADO ACTUAL DE LA TÉCNICA

Los sistemas antidesparejamiento disponibles en el mercado incluyen uno o
20 varios botones a presión.

Por ejemplo, se pueden insertar botones directamente sobre la prenda; sin embargo, esta solución provoca que las prendas se desgasten y acorta su vida útil. Esto sucede en particular con algunos tipos de prendas, como los calcetines y las medias,
25 cuyo proceso de producción requiere necesariamente la obtención de un tejido elástico y al mismo tiempo frágil; resultando así inadecuado para alojar un elemento

externo que provoca uno o varios desgarros ya desde las primeras veces que se utiliza la prenda.

Estos problemas de deshilachado/desgaste de las prendas también están presentes
5 en las soluciones que utilizan uno o varios botones magnéticos.

En otras soluciones, los botones, convencionales o magnéticos, se insertan sobre un soporte de tela/tejido cosido a la prenda, limitando los problemas de deshilachado/desgaste anteriormente mencionados. Sin embargo, el inconveniente
10 de este tipo de solución es que cada prenda requiere un soporte externo, lo cual puede resultar incómodo para el usuario y/o desagradable desde el punto de vista estético.

En otras versiones existentes se utilizan botones con ojales, cordones anudables y/o
15 elementos de fijación externos. Estas soluciones también presentan los problemas anteriormente mencionados.

También hay que tener en cuenta la posibilidad de asociar otros tipos de prendas o accesorios de vestir: como, por ejemplo, las prendas que componen los llamados
20 "twin set" o camisetas con pantalones o mochilas.

OBJETIVO DE LA PRESENTE INVENCION

Por lo tanto, el objetivo de esta invención es eludir los inconvenientes antes
25 mencionados.

La invención, tal y como se detalla en las reivindicaciones, logra su propósito gracias a una modificación estructural en la fijación de los botones a las prendas de vestir. La ventaja principal obtenida por la presente invención consiste en poder disponer de calcetines o guantes emparejables que no se deshilachen/desgasten y en
5 consecuencia, que tengan una vida útil más larga en comparación con las soluciones del estado de la técnica.

Además, la invención permite obtener prendas sin soportes externos que, por tanto, resultan más cómodas para los usuarios además de agradables estéticamente.
10 En algunas formas de realización, la invención permite un cierto margen de libertad al diseñador o a la empresa en cuanto al diseño de la prenda, por lo que resulta ampliamente versátil.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

15 Otras ventajas y características de la presente invención serán más evidentes en la descripción detallada a continuación, realizada haciendo referencia a los dibujos adjuntos, que representan un ejemplo de ejecución no limitativo, en los que:

- la figura 1 muestra una vista de la invención en perspectiva lateral;
20
- la figura 2 muestra una vista en despiece de la invención de la figura 1;
- la figura 3 muestra una vista en despiece de una segunda versión de la
25 invención;

- la figura 4 muestra una vista en despiece de una tercera versión de la invención;

5 - la figura 5 muestra una vista en perspectiva lateral de una cuarta versión de la invención;

- la figura 6 muestra una segunda vista en perspectiva lateral de la versión de la inversión de la figura 5.

10

DESCRIPCIÓN

Haciendo referencia a las figuras de la 1 a la 4, en las que a modo de ejemplo se representan diversos modelos de calcetines, se puede observar una prenda asociable 1 que comprende al menos una superficie de contacto 2 configurada para recibir al menos un medio de emparejamiento 3.

La superficie de contacto 2 incluye al menos un bordado 4, que se puede realizar directamente sobre el tejido de la prenda 1. Este bordado se puede realizar con hilo natural o sintético, por ejemplo, de algodón, lino, seda o poliéster. El bordado 4 se puede realizar a máquina o a mano.

La superficie de contacto 2 se puede realizar ventajosamente en cualquier posición, por lo que permite elegir con total libertad su posición respecto a la prenda 1.

25

El medio de emparejamiento 3 consta preferentemente de por lo menos un botón a presión o magnético.

La superficie de contacto 2 crea un soporte estable y adecuado para recibir al menos un medio de emparejamiento 3, de modo que, a diferencia de las medias con mecanismo de antidesparejamiento descritas en el estado de la técnica, la prenda asociable 1 no presenta ningún problema de deshilachado/desgaste y su vida útil es notablemente elevada, dado que la invención garantiza una adhesión sólida a lo largo del tiempo.

Además, la superficie de contacto 2 realiza un soporte directamente sobre la prenda 1, por lo que resulta más cómoda para el usuario, además de estéticamente agradable.

Ventajosamente, el bordado 4 se puede realizar de varias maneras. Por ejemplo, puede ser un bordado 4a de fondo completo, como el que se muestra en la figura 2. El bordado 4 puede estar oculto, es decir realizado para quedar completamente cubierto por los medios de emparejamiento 3 y, por lo tanto, invisible a los ojos del usuario final.

Alternativamente, tal y como se muestra en la figura 3, el bordado 4 puede ser un bordado 4b perforado, es decir, que incluya un orificio cerca de la zona de introducción de los medios de emparejamiento 3. Preferiblemente, el bordado 4b perforado también está oculto.

Además, como se muestra en la figura 4, el bordado 4 de la superficie de contacto 2 puede tener una superficie mayor que la de los medios de emparejamiento 3 que está destinado a recibir, convirtiéndose tanto en un elemento de decoración como funcional. En este caso la invención resulta muy versátil, ya que permite un cierto

margen de libertad al diseñador o a la empresa para el diseño de la prenda 1. Además, esto permite reproducir logotipos o dibujos en la prenda 1 a muy bajo coste. A modo de ejemplo, en las figuras 5 y 6 se muestra un guante que incluye un bordado 4 y medios de emparejamiento 3.

5

Por lo tanto, se pueden realizar dos superficies de contacto 2 en dos prendas asociables 1 de un mismo par y se pueden instalar dos medios de emparejamiento 3 complementarios en las superficies de contacto 2 correspondientes, obteniendo un par funcional y listo para usar de prendas asociables 1.

10

Haciendo referencia particularmente a los calcetines, en la versión preferida mostrada en la figura 4, el bordado 4 de la superficie de contacto 2 se puede realizar en una parte posterior elevada de la prenda 1. Esta posición hace que la prenda 1 resulte cómoda y fácil de usar para el usuario, ya que los medios de emparejamiento 3 son imperceptibles, también debido a la presencia de un elástico incompleto en una parte de la sección superior de la prenda 1.

15

REIVINDICACIONES

1. Prenda asociable caracterizada por que comprende al menos una superficie de contacto (2) configurada para recibir al menos un medio de emparejamiento (3), en la
5 que la superficie de contacto (2) comprende al menos un bordado (4).
2. Prenda asociable según la reivindicación 1, caracterizada por tener el bordado (4) directamente sobre la prenda (1).
- 10 3. Prenda asociable según las reivindicaciones 1 o 2, caracterizada por que el bordado (4) está realizado con hilo natural o sintético.
4. Prenda asociable según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada por que el medio de emparejamiento (3) incluye al menos un botón.
15
5. Prenda asociable según la reivindicación 4, caracterizada por que el botón es a presión o magnético.
6. Prenda asociable según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada por que el bordado (4) es un bordado (4a) de fondo completo o bien un bordado (4b) perforado.
20
7. Prenda asociable según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizada por que el bordado (4) está oculto.
25
8. Prenda asociable según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizada por que el bordado (4) tiene una superficie superior a la de los medios de emparejamiento (3) que está destinado a recibir.
- 30 9. Prenda asociable según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en la que la prenda (1) es un calcetín, caracterizado por que el bordado (4) está situado en una parte posterior elevada de la prenda (1).

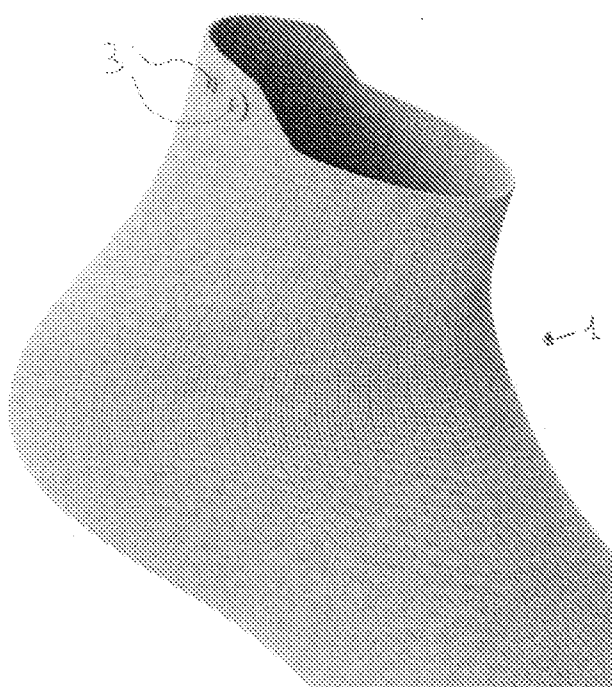


Fig. 1

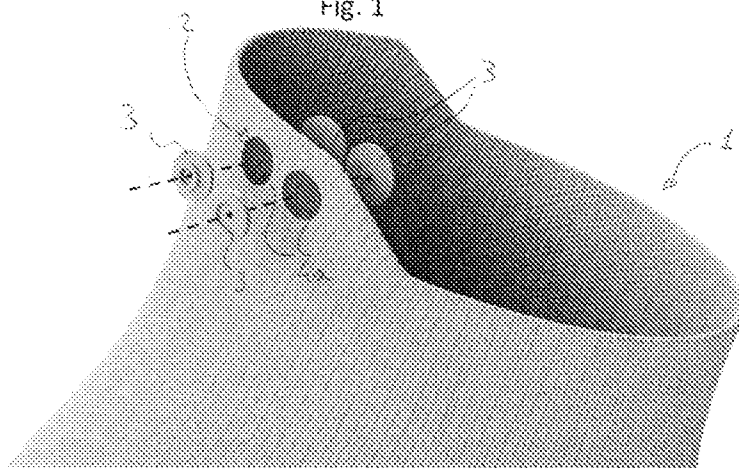


Fig. 2

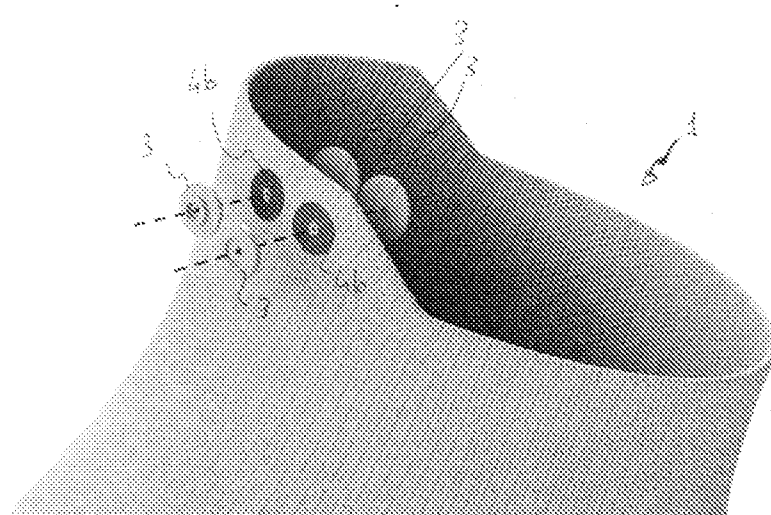


Fig. 3

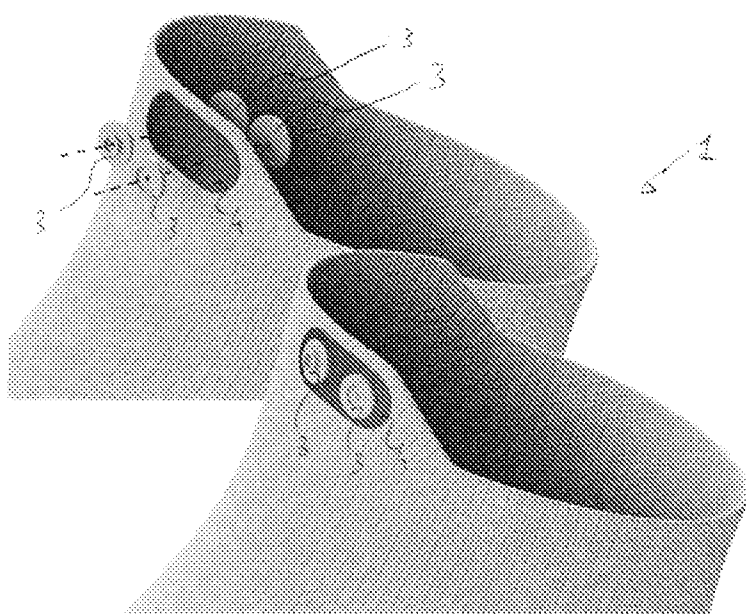


Fig. 4

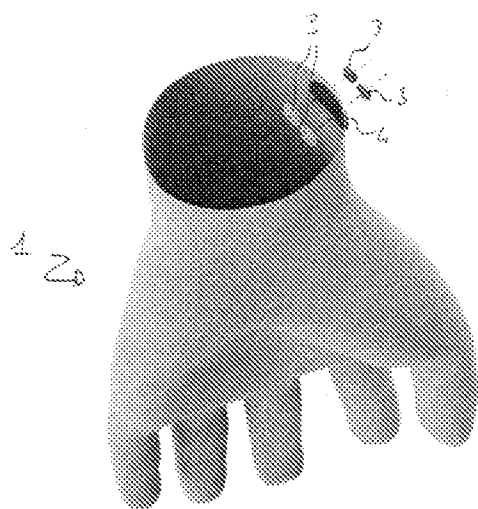


Fig. 5

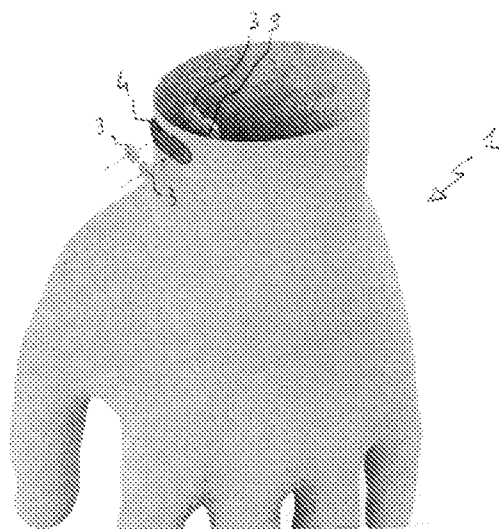


Fig. 6