

RADICACION 06-218323 RESPUESTA OFICIO 15198

De: johnny restrepo <jarlaj@hotmail.com>
Para: SUP INDUSTRIA Y COMERCIO <info@sic.gov.co>, jaralj@hotmail.com
Fecha: 07-01-2011 - 23:22

Buenos días, con la presente doy respuesta al oficio 15198 para el radicado 06-218323.
con el archivo adjunto pdf.

cordialmente.

Johnny Restrepo.

SOLICITUD DE PATENTE RADICADO
06-218323.pdf

APPLICATION/PDF

355894

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-218323- -00010-0000

Fecha: 2011-01-11 17:23:42 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 8

DESCRIPCION

Título del modelo de utilidad: Dispositivo sujetador publicitario para la parte inferior de una pernera.

Campo de la invención:

La invención está relacionada con el sector textil y la publicidad.

Hoy en día es muy común el uso de pantalones de pernera larga y ancha; los cuales al ser usados por las personas sufren un deterioro notable en la parte inferior posterior de las perneras del pantalón, debido a que éstas son pisadas por el calzado y a la vez son arrastradas por el suelo; además de esto las perneras largas y anchas de los pantalones cubren en gran parte la superficie del calzado, evitando que las marcas o logos impresos por el fabricante en dicho calzado sean visibles; hecho que perjudica en gran parte la publicidad impresa en el calzado.

Para evitar estos problemas a través de los años se han presentado diversas soluciones que consisten en ganchos, ligas de caucho y clips, entre otros artefactos que sujetan de múltiples formas la parte inferior posterior de una pernera; evitando que esta roce con el piso.

El estado de la técnica presenta las siguientes referencias:

- | | |
|--|------------|
| -Patente US257 036 (Charles J) Mc Dermott | 1882-04-25 |
| -Patente US 383 500(William H) Stewart | 1888-05-29 |
| -Patente US 397 704 (Abraham Diamond y Otto Kohnert) | 1889-02-12 |
| -Patente US 586 666 (John B) Neuendorff) | 1897-07-20 |

-Patente US 5 035 070(Cecil D) Gray Jr	1991-07-30
-Patente US 6 618 862 B1 (Douglas Bunjes)	2003-09-16
-Patente US 6 829 847 B2 (Sean O'shea y Fiona Jane Adams) Global Brand Marketing Inc	2004-12-14

Cada una de las referencias antes mencionadas aportan una solución en diferente forma al problema planteado; sin embargo, estas posibles soluciones no poseen un desarrollo técnico detallado y tampoco plantean una solución al problema publicitario anteriormente mencionado.

Debido a los inconvenientes encontrados para solucionar el problema planteado se ha desarrollado un Dispositivo sujetador publicitario para la parte inferior de una pernera; el cual se sujeta en la parte posterior del calzado, introduciéndolo en la parte interna y pisándolo con el talón del pie para evitar que se salga y se caiga. Éste dispositivo a la vez sujeta la parte inferior posterior de la pernera entre su tapa posterior y el cuerpo principal; ya que en ese punto se forma un espacio el cual es utilizado para introducir la parte inferior posterior de la pernera y así sujetarla para evitar que roce con el piso ,o incluso, sea pisada por el mismo calzado. El dispositivo está conformado por dos partes las cuales se denominan en éste documento con el nombre de tapa posterior y cuerpo principal que al ensamblarlas forman el dispositivo. Éste posee un sistema de cremallera que se encuentra conformado a su vez por unos dientes ubicados en los cantos del extremo inferior de la tapa posterior, y en su cuerpo principal en el extremo superior tiene la forma de un anillo ovalado que a su vez sigue la forma curva del cuerpo principal, éste anillo en

las partes laterales tiene dos orificios los cuales son usados como guías para los dientes de la tapa posterior del dispositivo. Cuando las dos partes están ensambladas con la forma de los dos extremos antes mencionados se conforma la cremallera que permite regular la altura de la tapa posterior del dispositivo. Además de esto, el dispositivo en su tapa posterior puede ser usado como medio publicitario.

Descripción Detallada

La figura 1 ilustra una vista en perspectiva del dispositivo ensamblado.

La figura 2 corresponde a la vista frontal del dispositivo ensamblado.

La figura 3 muestra la vista en sección lateral derecha del dispositivo ensamblado.

La figura 4 muestra la vista en perspectiva de la tapa posterior del dispositivo.

La figura 5 ilustra en una vista en perspectiva del cuerpo principal del dispositivo.

La figura 6 ilustra una vista en perspectiva del dispositivo montado en el calzado.

En las figuras se representa el dispositivo que tiene un cuerpo principal (1), la tapa posterior (2), el espacio (3) para el anclaje al calzado, la aleta (4) que sobresale del cuerpo (1) del dispositivo y sirve para evitar que se salga éste del calzado al ser pisada con el talón del pie del usuario, un sistema de cremallera conformado por una porción interior (6) de la tapa posterior (2) y un anillo

ovalado (7) dispuesto en el extremo exterior del cuerpo principal (1); en dicho sistema la porción interior (6) tiene los bordes laterales dentados, el anillo ovalado (7) se amolda a la curvatura del cuerpo principal (1); éste a su vez tiene un orificio en sus partes laterales, el espacio (8) para la sujeción de la parte inferior de la pernera, la parte de la tapa posterior (9) que puede adoptar múltiples formas o tener múltiple imágenes, el dispositivo sujetador publicitario para la parte inferior de una pernera (10) montado en el zapato (5).

REIVINDICACION

1. Un dispositivo sujetador publicitario para la parte inferior de una pernera caracterizado porque tiene: un cuerpo principal (1), una tapa posterior (2), un espacio (3) para anclar al calzado, una aleta (4) que sobresale del cuerpo (1) del dispositivo y sirve para evitar que se salga éste del calzado al ser pisada con el talón del pie del usuario, un sistema de cremallera conformado por una porción interior (6) de la tapa posterior (2) y un anillo ovalado (7) dispuesto en el extremo exterior del cuerpo principal (1); en dicho sistema la porción interior (6) tiene bordes laterales dentados y el anillo ovalado (7) se amolda a la curvatura del cuerpo principal (1); éste a su vez tiene un orificio en sus partes laterales, un espacio (8) para la sujeción de la parte inferior de la pernera.

FIG. 1

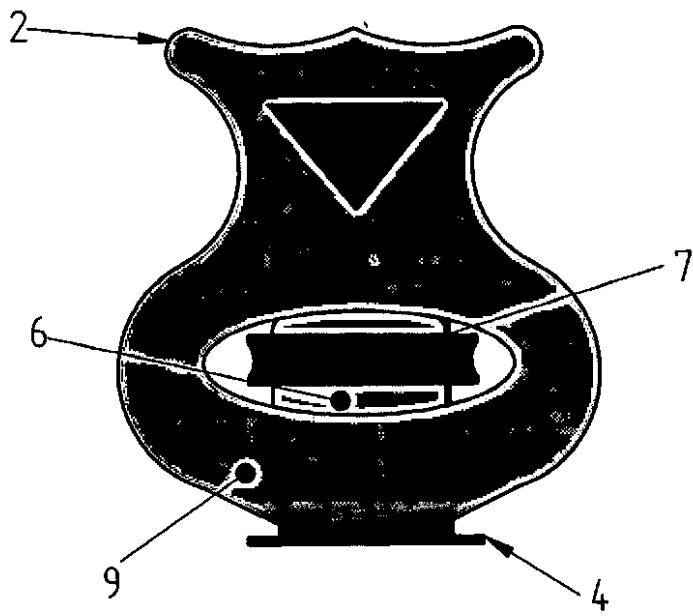
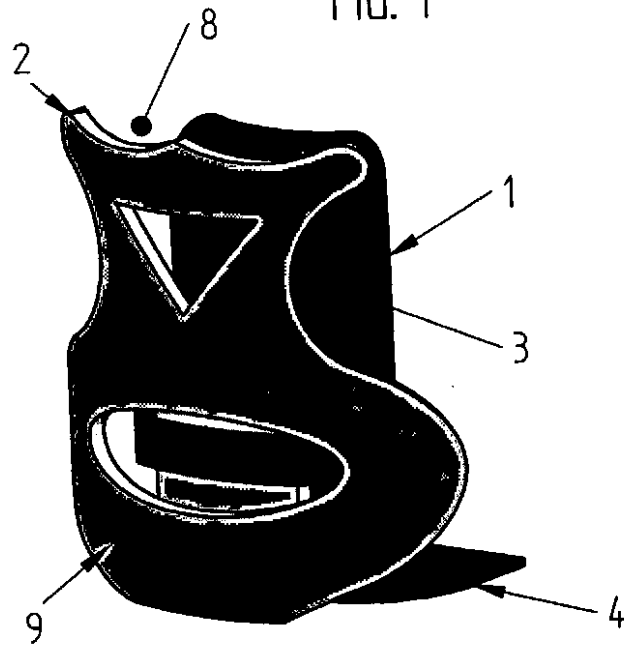


FIG. 2

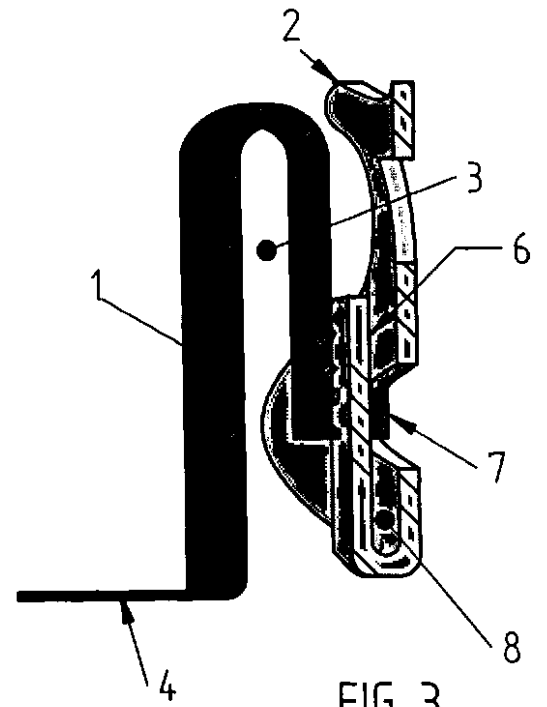


FIG. 3

NOT TO SCALE

