

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 283062	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 21 NOV. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

(30) PRIORIDADES	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL A41B 11/00
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"Calcetín con recubrimiento protector flexible y antideslizante"

(61) SOLICITANTE (S)

**Dña Olga JOAQUIN GIRALT
Dña Nuria PEREZ CASADO y
Dña Lidia PEREZ CASADO**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Via Augusta nº 64-66, BARCELONA, 08006.

(62) INVENTOR (ES)

(63) TITULAR (ES)

**Dña Olga JOAQUIN GIRALT
Dña Nuria PEREZ CASADO y
Dña Lidia PEREZ CASADO**

(7A) REPRESENTANTE

Don Carlos BONET SOLER.

El presente modelo de utilidad se refiere a un calcetín y más precisamente a un calcetín para ginnasia provisto en las zonas de las partes correspondientes a la planta, los laterales, talón y dedos, de un recubrimiento protector exterior continuo, constituido por una capa adherida de material flexible antideslizante, tal como, por ejemplo, caucho natural o sintético o bien un plástico apropiado, permaneciendo libre de tal recubrimiento el empeine y el resto del calcetín.

Es deseable que el recubrimiento protector esté constituido formando una pieza única de material coherente que tome la conformación propia de la parte del pie a proteger cuando el calcetín está colocado en este y al mismo tiempo que sea ligera, flexible y antideslizante, y eventualmente impermeable.

Este objetivo se consigue por el presente modelo que tiene por objeto un calcetín el cual posee a él adherido firmemente una capa exterior continua, cubriendo las zonas de la planta, los laterales, talón y dedos, de material flexible de estructura porosa elegida entre los elastómeros y los plastómeros formando cuerpo único con el calcetín mismo.

Como material flexible de estructura porosa elegida entre los elastómeros y los plastómeros se puede emplear la goma, el poliuretano, las resinas termoplásticas y similares.

Preferiblemente la estructura de la capa de recubrimiento protector es fina y está diferenciada en el sentido que es más compacta y gruesa en la parte que no en las restantes partes. Esta diferenciación en la estructura permite por un lado dar a la parte suela características mecánicas que respondan a su función y por otro lado conferir a las restantes partes apreciables características de confort.

En el caso que se precise, y para dar más consistencia y calor, puede estar incorporada entre el calcetín y el recubrimiento protector flexible correspon-

diente a la parte suela una plantilla, por ejemplo de espuma de poliuretano. Así como también el calcetín puede ir provisto en las zonas correspondientes a los tobillos de un recubrimiento protector igual que proteja éstos.

5 El presente modelo será más claramente comprendido por la descripción que sigue a título de ejemplo con referencia al adjunto dibujo en el cual se representa el calcetín visto de lado.

10 Con referencia al dibujo, con 1 está indicado el calcetín, propiamente dicho, que puede ser de género de punto, el cual va provisto exteriormente de un recubrimiento protector 2 constituido de una capa de material flexible antideslizante firmemente adherida a él, con una plantilla 3 incorporada en la parte de
15 la suela entre el calcetín y dicho recubrimiento protector.

Un recubrimiento protector 4 está previsto también firmemente adherido al calcetín en la zona del tobillo para la protección de éste.

20 Se comprende que dentro la esencialidad del modelo están comprendidos no solamente la forma de realización ilustrada en el dibujo sino también cualquier otra forma de realización que se inspire en el concepto en que se basa tal esencialidad, por ejemplo
25 su aplicación en medias, calentadores y lectardos.

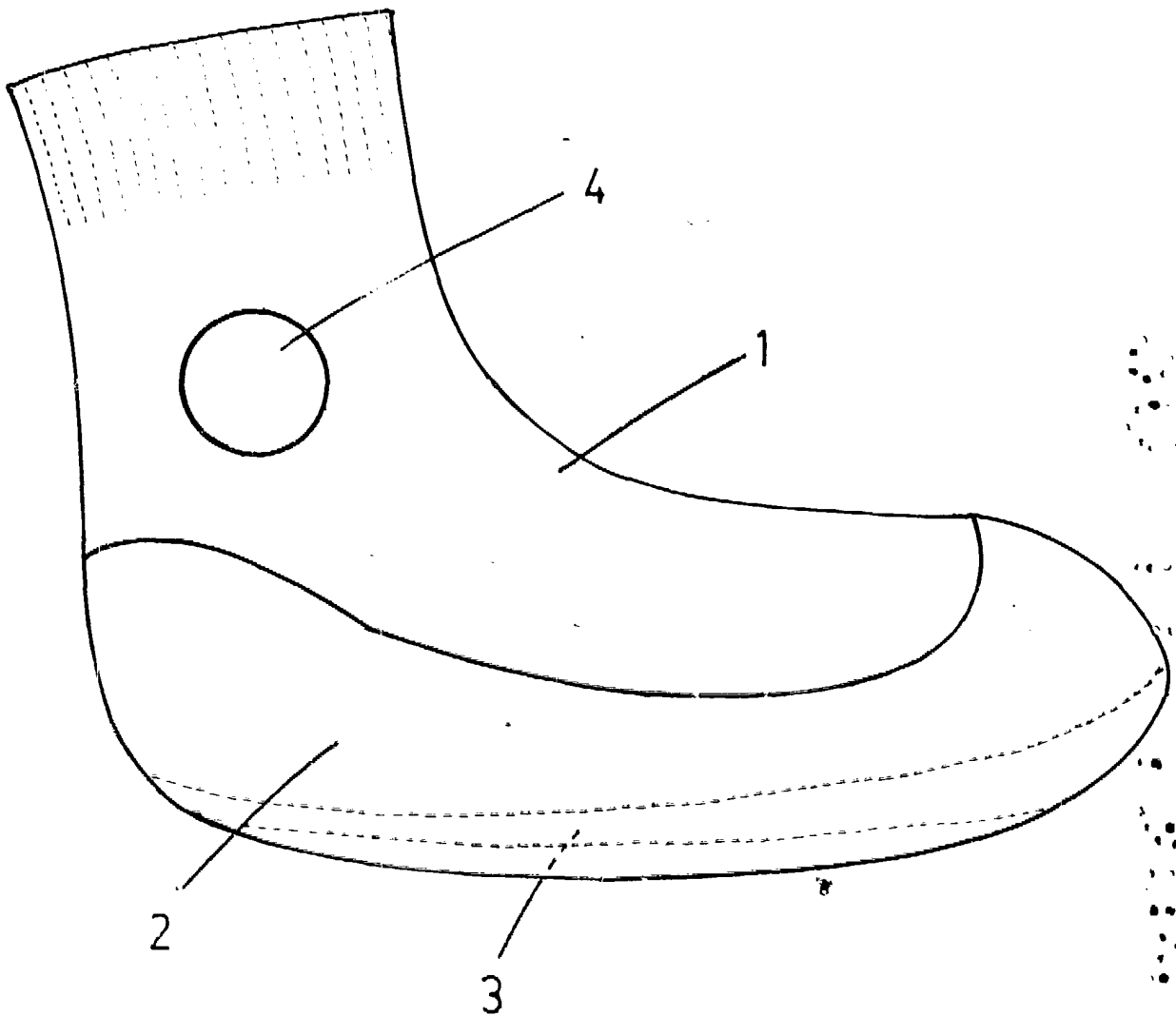
REIVINDICACIONES:

- 5 1.- Calcetín con recubrimiento protector flexible y antideslizante, esencialmente caracterizado por el hecho que dicho recubrimiento está constituido por una capa de material flexible antideslizante que formando pieza única con el calcetín al que está firmemente adherido lo recubre en las zonas de la planta, laterales, talón y dedos.
- 10 2.- Calcetín con recubrimiento protector flexible y antideslizante, tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho que la capa de recubrimiento protector es fina y está diferenciada en el sentido que es más compacta y gruesa en la parte suela que no en las restantes partes.
- 15 3.- Calcetín con recubrimiento protector flexible y antideslizante, tal como el especificado en 1 o 2, caracterizado por el hecho que en la parte suela entre el calcetín y la capa de recubrimiento protector está incorporada una plantilla.
- 20 4.- Calcetín con recubrimiento protector flexible y antideslizante, tal como el especificado en una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho que las zonas de los tobillos están protegidas con una pieza de recubrimiento protector.
- 25 5.- "Calcetín con recubrimiento protector flexible y antideslizante".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 21 de Noviembre de 1984.





21 NOV. 1984