

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 295127	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 24 JUN. 1986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A41F 11/08
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "DISPOSITIVO SUJETADOR DE PRENDAS"

(71) SOLICITANTE (S) D. Antonio MASANA Boada

DOMICILIO DEL SOLICITANTE 08017 BARCELONA - Dr. Roux, 36, 6º

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE D. Luís-Alfonso Durán Moya 08008 BARCELONA - Paseo de Gracia, 101, pral.

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a sujetar y a mantener acopladas temporalmente prendas que usualmente van asociadas durante su uso normal, como es el caso de calcetines, medias, guantes y otras, así como prendas que, no siendo necesariamente idénticas o simétricas entre sí, se desea mantener asociadas relativamente durante operaciones tales como el lavado. Como es sabido, en dichos procesos prendas del tipo de los calcetines y similares pueden sufrir ocasionalmente extravíos, debido al tratamiento indiscriminado a que se somete el conjunto de piezas y su tratamiento posterior, lo cual puede suponer ocasionalmente pérdidas de tiempo para obtener nuevamente el apareado de las prendas en cuestión en orden a su nueva utilización.
5. El dispositivo sujetador que se describirá en méritos de este Modelo de Utilidad permite mantener asociadas las prendas que normalmente se emplean apareadas, y también otras prendas que puede interesar conservar agrupadas, las cuales serán sometidas simultáneamente a la operación de lavado y se recuperarán posteriormente en la misma disposición agrupada, sin que dicha circunstancia dificulte en lo más mínimo la operación de lavado y otras a que se deban someter las piezas.
10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo sujetador de prendas, según
- 15.
- 20.
- 25.

los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista frontal del nuevo dispositivo, y la figura 2 una sección meridiana del mismo
5. por un plano indicado II-II, mientras que la figura 3 es una vista en perspectiva del propio dispositivo.

La figura 4 muestra como ejemplo la retención de dos calcetines mediante un ejemplar del dispositivo que se describe, quedando así tales prendas apareadas en todo
10. momento durante las operaciones de lavado, centrifugado, secado y eventual tratamiento posterior.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

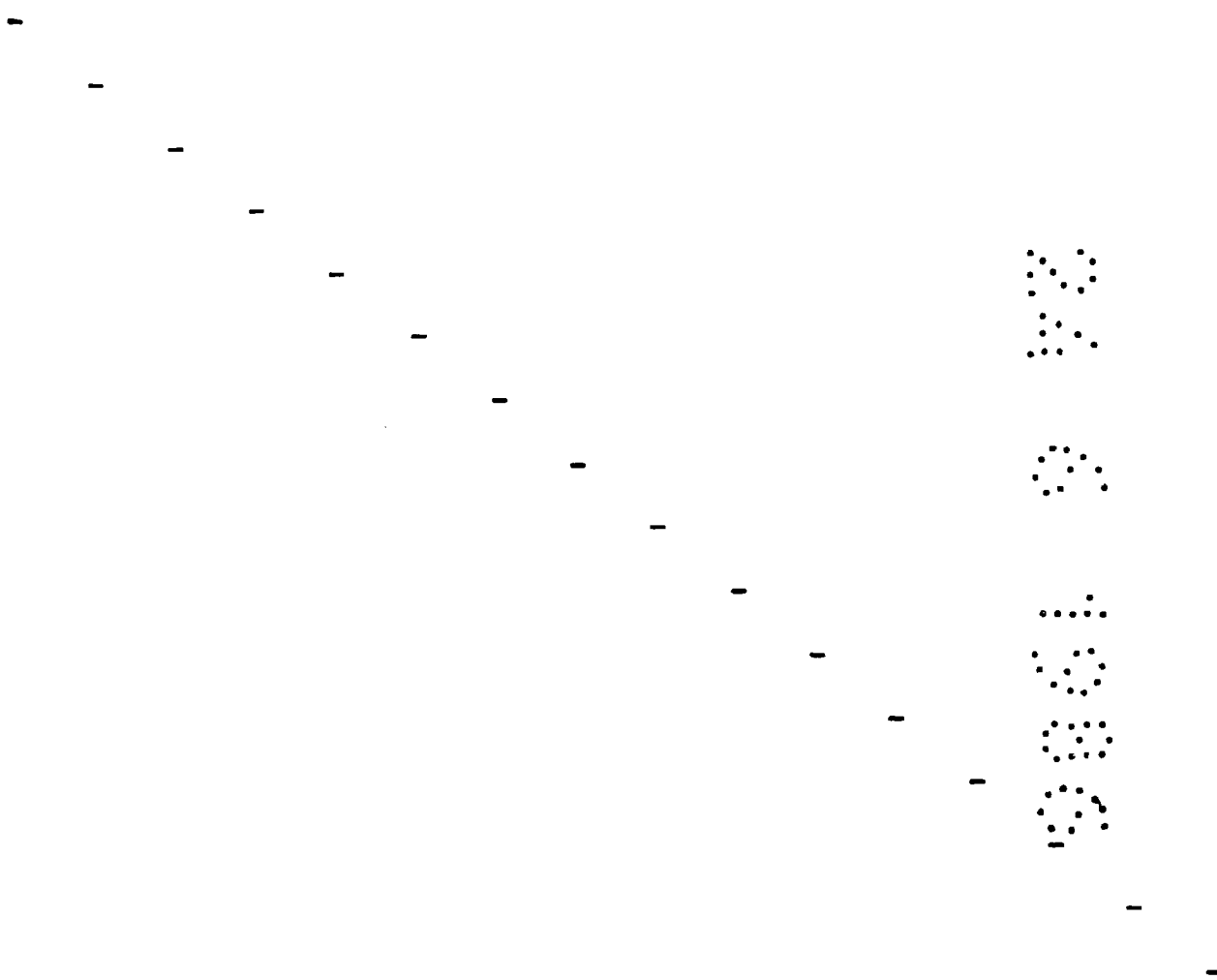
El nuevo sujetador para prendas consiste en un
15. cuerpo -1- de forma toroidal, aunque podría adoptar otra configuración geométrica regular, y en su espacio interno figura una serie de aletas -2-, de forma ventajosamente triangular, con los vértices -3- correspondientes a la parte central de la figura redondeados, definiendo en conjunto un
20. espacio central en el que quedarán retenidas, por el grupo de aletas, las prendas a sujetar.

El material plástico con el que se fabricará el dispositivo, con la elasticidad inherente a su naturaleza, permitirá la deformación parcial de los elementos -3- y la
25. inserción de las prendas, la recuperación elástica de aquéllos y su efecto sujetador durante el tiempo en que las prendas se hallan situadas entre los extremos -3- de los diferentes elementos -2-, y una nueva deformación parcial

para provocar, en su momento, la extracción de las piezas o, de manera equivalente, la separación del dispositivo respecto a las mismas.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique

5. la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

5. 1.- Dispositivo sujetador de prendas, destinado a mantener asociados grupos de piezas durante su tratamiento, caracterizado esencialmente por comprender un cuerpo de configuración regular, tal como la toroidal, que en su espacio interno presenta una pluralidad de salientes a modo de aletas, de bordes y terminaciones redondeados, esencialmente elásticos, destinados a su deformación temporal en orden a la inserción entre ellos de las prendas a sujetar, con efecto de retención mientras dura el posicionado de las piezas y liberación de las mismas por nueva deformación de las aletas sujetadoras cuando interesa.
10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:
15. 2.- "DISPOSITIVO SUJETADOR DE PRENDAS".
20. Consta la presente memoria de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 24 JUN. 1986

P.A. de D. Antonio MASANA Boada



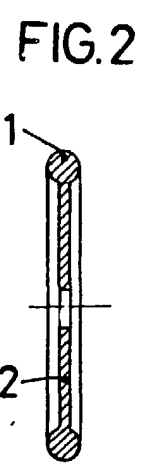
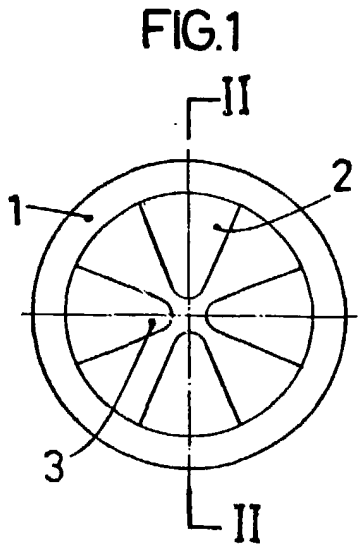
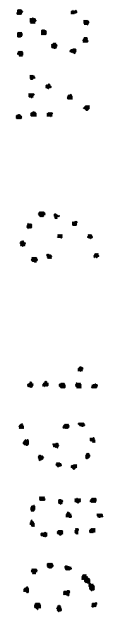
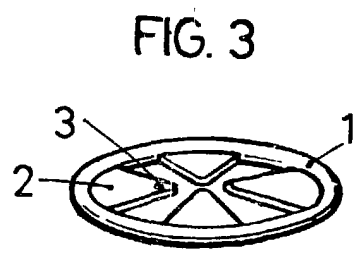
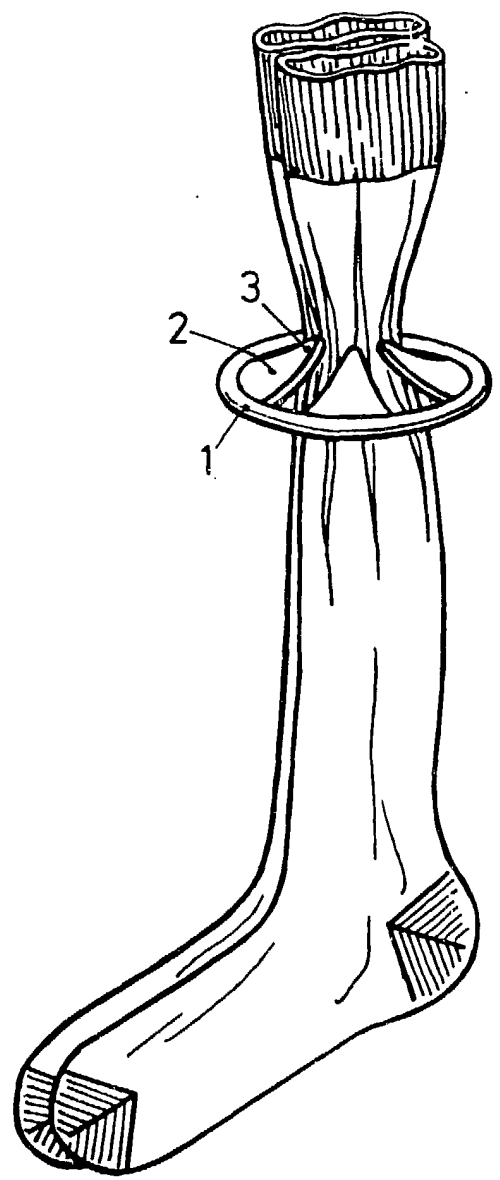


FIG. 4



BARCELONA, 24 JUN. 1986
P.A.

ESCALA VARIABLE

ANO 86 | MODALIDAD N.º | NUMERO 57 |
INVENTOR: D. ANTONIO MASANA BOADA
N.º 307 | DINA.-4