

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	243 353	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	18 MAYO 1979	

MODELO DE UTILIDAD

1 ENE. 1980

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	<i>A41B 9/00</i>

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"PIEZA HIGIENICO-PROTECTORA, DESPACHABLE, PARA UTILIZACION EN CALZONES, BRAGAS Y BERMAS SEMPLERES".

(71) SOLICITANTE (S)
D. Rafael TORRES DASIS

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Rosellón, 37C - BARCELONA, 25

(72) INVENTOR (ES)
D. Rafael TORRES DASIS

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
PASCUAL CIVANTO CANTO

El presente Modelo de Utilidad conforme se desprende de su enunciado se refiere a una pieza higiénico-protectora, asechable, destinada a ser utilizada en calzones, bragas o prendas interiores similares para adultos o incluso apta para niños y/o bebés, en funciones de preservación de la suciedad que pueda adherirse o imprimir la tela que forme dicha prenda esencialmente en la parte en correspondencia con la zona perianal del usuario. Teniendo en cuenta que debido a las características de constitución de esta pieza, su coste será muy reducido, se conseguirá mediante la aplicación de la misma un ahorro muy importante en la tarea de lavado de las prendas que exigirán al no presentar manchas e incorporar un mínimo de partículas de suciedad, un menor tiempo de lavado y el empleo de una cantidad muy inferior de sustancias tales como detergentes o coadyuvantes para la limpieza de la prenda. Asimismo debe constatar se que la naturaleza mas fuerte o intensa de las sustancias que suelen impregnar dicha parte de la prenda (procedentes de secreciones, sudores, etc.) determina en la mayoría de los casos que la misma haya de ser lavada a

5

10

15

20

mano, limpiando esencialmente la zona de su entrepierna, antes de proceder al lavado a máquina, condición que se verá evitada con el uso de la pieza objeto de este modelo. Por otro lado y teniendo en cuenta también el incremento

5 adquirido en la actualidad por los establecimientos dedicados al lavado industrial de prendas de vestir, se evitará al usuario de tales servicios que sufra situaciones tensas en razón al grado mayor o menor y/o calidad de la suciedad presente en las prendas de ropa interior.

10 Basicamente la pieza a la que se contrae esta memoria está formada por un lienzo o pañal, pero de grosor mucho menor y fabricada en material absorbente, siendo en ella característico su configuración en planta, así como los

15 medios que incorpora para facilitar su fijación a la prenda en la zona en correspondencia con la región perianal del sujeto, sea cual sea su sexo, cuyos medios facilitan asimismo una fácil separación de dicha pieza de la prenda, que conserva la parte protegida en un estado de práctica limpieza.

20 En esencia, el objeto al que nos venimos refiriendo se caracteriza por estar formado por una pieza que se dispone unida a la prenda, ocupando parte de su entrepierna, estando realizada en tejido de naturaleza absorbente, de reducido grosor, adoptando una superficie cuyo desarrollo en

25 planta equivale a una sección axial de un hiperboloide de dos hojas, es decir, comprende una parte central de mini-

ma anchura, que es la parte que se alojara en la entre-
pierna, y dos zonas, anterior y posterior, progresivamente
mas anchas, que cubrirán por lo tanto suficientemente la
zona perianal del usuario, sea cual fuere su sexo, enten-
diendo que las dimensiones de la pieza podrán modificar-
se en función de la edad de la persona que deba usarla.

5

La citada pieza tiene una fijación muy sencilla y asimis-
mo es muy simple su reposición por parte del usuario, com-
portando a este efecto unos medios de autofijación, loca-
lizados en una de sus caras, preferentemente en su perife-
ria, formados normalmente por una tira unida a la preñ-
da, con propiedades adhesivas, (por ejemplo tipo velcro) en
su cara libre, por lo que se garantiza una conservación
posicional de la pieza en la situación descrita, aplicada
a cualquier prenda interior, ya sea de uso masculino, como
femenino, e igualmente, según se ha indicado, adecuada para
las de tipo infantil (en este último caso supliendo a los
convencionales pañales, fuera del hogar, o complementaria-
mente a los mismos para mayor comodidad).

10

15

20

Por lo explicado, es claro que la utilización de esta pie-
za rinde al usuario unos resultados de higiene y comodidad
apreciables, ya que impide también el contacto directo entre
la piel de la citada región perianal con la prenda interior,
con lo que se evitan escozaduras o erupciones cutáneas por
roces relativamente frecuentes, a pesar de la calidad del
tipo de tela que forme la prenda.

25

En orden a comprender en una forma correcta la naturaleza del objeto al que se contrae esta memoria, se adjunta a la misma una hoja de planos en la que se han grafado sus principales características según el siguiente detalle:

5 En la figura 1ª se ha representado la prenda en extensión o desarrollo en planta por la cara que lleva los medios adhesivos.

10 En la figura 2ª se ilustra la situación de la prenda fijada a una prenda interior, en este caso de uso masculino, apreciando la disposición de la misma en la entrepierna de dicha prenda.

15 De acuerdo con lo explicado, la pieza comprende un lienzo -1-, en material absorbente de mínimo grosor, en cuyo perímetro se ha definido una tira -2-, que en su cara libre -3-, está dotada de medios de fijación a la tela que forma la prenda.

20 En la figura 2ª se aprecia la pieza -1-, alojada en la entropierna de unos calzoncillos -4-, de varón, firmemente adherida a dicha parte por la cualidad autoadhesiva de la zona -3-, explicada.

25 Descrito en modo suficiente este Modelo de Utilidad como para poder ser entendido y llevado a la práctica por técnico en la materia, se recaba hacer extensivo el privilegio dimanante de la inscripción registral del presente documento, a las variaciones de detalle que no alteren su esencialidad que se resume en sus condiciones de novedad en las

siguientes reivindicaciones que extractan y complementan a la memoria que antecede.

REIVINDICACIONES

1a.- Pieza higiénico-protectora, desechable, para utilización en calzones, bragas y demás prendas similares, que se caracteriza esencialmente por estar formada por una pieza que se dispone unida a dicha prenda, ocupando parte de su entrepierna, estando realizada en un tejido apropiado de condiciones absorbentes, con una superficie de desarrollo rectangular equivalente a una sección axial de hiperboloide de dos hojas, de manera que dicha pieza se corresponde en superposición con las zonas perianal y genital del usuario y puede ser repuesta por el mismo, en forma sencilla.

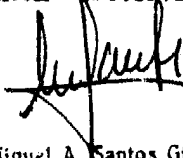
2a.- Pieza higiénico-protectora, desechable, para utilización en calzones, bragas y demás prendas similares, según la anterior reivindicación y porque esta pieza va provista de los medios necesarios de autofijación, localizados en una de sus caras, preferentemente en su periferia, de manera que se garantiza una conservación posicional en la parte de la prenda descrita, y además dichos medios posibilitan, que la pieza protectora sea fácilmente separable una vez haya cumplido su fin, pudiendo aplicarse a cualquier clase de prenda interior tanto de uso masculino, como femenino, y así mismo de tipo infantil.

3a.- PIEZA HIGIENICO-PROTECTORA, DESECHABLE; PARA UTILIZACION EN CALZONES, BRAGAS Y DEMAS PRENDAS SIMILARES.

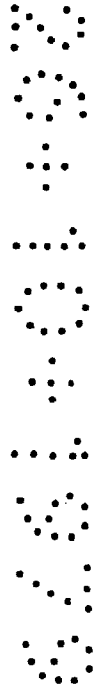
La presente memoria consta de siete hojas foliadas y me-
canografiadas por una de sus caras y se ilustra en el plano
que a la misma se acompaña.

Madrid, **18 MAYO 1979**

PASCUAL CIVANTO
P. P.



Firmado: Miguel A. Santos Gironés



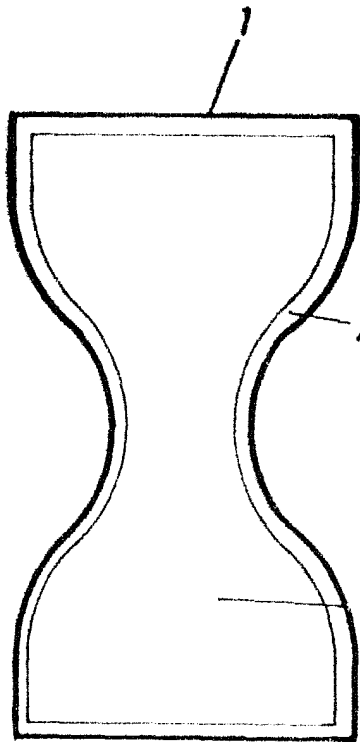


FIG 1

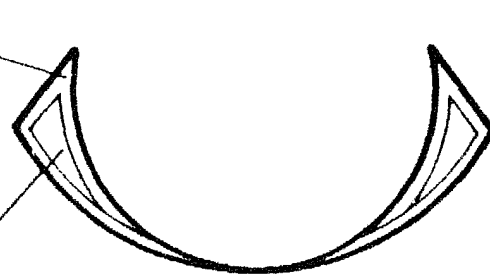
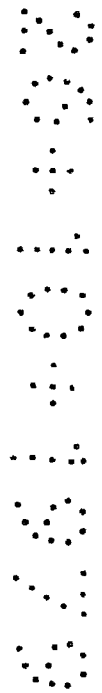
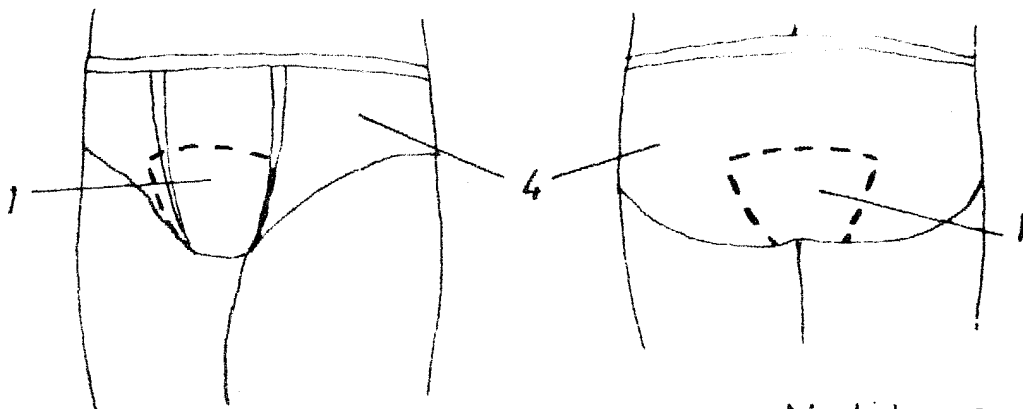


FIG 2



Madrid 18 MAYO 1979

PASCUAL CIVANTO
P. P.

Firmado: Miguel A. Santos Gironés

Escala convencional