



606671

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional y sus colonias a favor de :

D. HERMANN WEBELS

de nacionalidad alemana, con domicilio en Barcelona, calle Muntaner nº 436, y de

D. JUAN CODINACH USTRELL

de nacionalidad española, y con domicilio en Sabadell, calle Angel Guimerá nº 23 y 25, referente a:

"PAÑAL PROTECTOR DE PLASTICO"

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

60667



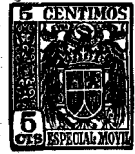
El presente Modelo de Utilidad se refiere a un pañal protector de plástico, especialmente destinado para cubrir exteriormente los pañales de fibras textiles. - - -

- 5. Con los pañales corrientes a base de fibras textiles, como el algodón y viscosilla, no se consigue una perfecta impermeabilidad que proteja a los vestidos, colchones, sábanas, muebles y otros elementos, de los orines de los bebés, ya que sólo procuran una absorción del líquido
- 10. pero no por ello deja de mojar. Así es como nace la necesidad de envolverlos en una tela que sea completamente impermeable, habiéndose ideado diversos tipos de braguitas a base de goma o plástico. Estos dispositivos tienen el inconvenientes de que son molestos de colocar y quitar, motivando con ello que se rompan rápidamente por las costuras,
- 15. puesto que se confeccionan como los de tela. - - - - -

- 20. Los materiales usados hasta hoy para la confección de los pañales o braguitas, no son precisamente muy adecuados para la piel de los niños, produciendo en ocasiones irritaciones cutáneas. - - - - -

Lo que se pretende con este Modelo de Utilidad, es evitar todos estos inconvenientes, proporcionando un pañal completamente impermeable, de fácil colocación y que no tenga efectos perjudiciales para la piel de los niños. - - - - -

• 60667



25. Para conseguir lo reseñado en el párrafo anterior se ha ideado un pañal de plástico, que es completamente impermeable, y que como característica principal tiene la de no estar provisto de costuras y ser por tanto de forma plana y abierta, de modo que su colocación se efectúa por

30. doblado de sus partes. Se dispone una lámina de forma trapecial de plástico impermeable, reforzada periféricamente por una cinta textil recubierta por un doblez del mismo plástico y cosida a él, a la cual están insertos los elementos de abrochado, consistentes en cintas y botones. - -

35. Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado, se describe seguidamente las figuras de la adjunta hoja de dibujos, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud

40. de la protección legal que se recaba. - - - - -

En los dibujos: - - - - -

Figura 1, representa una vista del pañal desplegado. - - - - -

45. Figuras 2a, 2b, 2c, representan esquemáticamente las diversas operaciones de plegado. - - - - -

Figura 3, representa una vista en perspectiva del pañal colocado. - - - - -

En las distintas representaciones puede apreciarse:



50. en figura 1, tenemos la lámina trapezoidal (1) de plástico, rodeada periféricamente por las cintas de refuerzo (2) y la cinta ancha (3), a la cual van cosidas dos tiras de cinta elástica (4) con ojales. En el mayor de los lados paralelos del trapecio se hallan dispuestos los elementos de abrochado, que son dos cintas (5) y dos botones (6) que

55. corresponden a los ojales de las cintas elásticas (4).

En figura 2, se tiene que una vez extendido el pañal (ABCD) sobre una mesa y colocado el niño sobre él en posición de decúbito supino, en figura 2a se dobla el vértice A y se lleva a la posición A', luego en figura 2b se opera de igual modo pero con el vértice B, de manera que

60. quede en B', y finalmente, en figura 2c, se pasa el menor de los lados paralelos (DC) por entre las piernas y se abrochan sus cintas elásticas en los botones colocados en la cinta AB. Los vértices A y B, unidos a unas cintas se abrochan

65. rodeando el cuerpo con ellas y anudándolas. - - - - -

Con este pañal se obtienen una serie innegable de ventajas que lo hacen imprescindible como protector de trajes, vestidos y demás objetos enumerados con anterioridad.

El estar hecho en plástico especial y de tacto muy

70. suave, no produce ninguna clase de irritaciones en la piel de los niños y se puede esterilizar a ebullición. Como no es poroso, resulta completamente impermeable y con ello de lavado y secado rápido. - - - - -

• 60667



75. Una gran ventaja estriba en su confección sin costuras y completamente abierto, que facilita la colocación y prolonga su duración. - - - - -

80. Este pañal tiene como principal aplicación su colocación exterior sobre los pañales de fibras textiles, los cuales retienen el líquido por absorción y el pañal de plástico impide que mojen, protegiendo así adecuadamente de las consabidas humedades. - - - - -

85. Otra ventaja es la que siendo impermeable no permite la evaporación del agua de los orines, evitando así su aumento de concentración que produce irritaciones en la piel del niño y protegiendolo al mismo tiempo de los enfriamientos provenientes de dicha evaporación. - - - - -

90. Habiéndose efectuado la descripción que precede debe hacerse constar que en la realización de este Modelo de Utilidad podrán aplicarse todas las variantes de detalle que la experiencia y la práctica puedan aconsejar en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la confección de las mismas, formas de acoplamiento mútuo y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se resume y concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen: - - - - -

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para

• 60667



todo el territorio español y sus colonias, las siguientes:

100.

REIVINDICACIONES

1ª. Pañal protector de plástico, caracterizado porque está formado por una lámina plana trapecial de plástico impermeable, reforzada periféricamente por una cinta de material textil recubierta por un doblez del plástico y cosida a él, en la cual están insertos los elementos de abrochado, consistentes en cintas y botones. - - - - -

105.

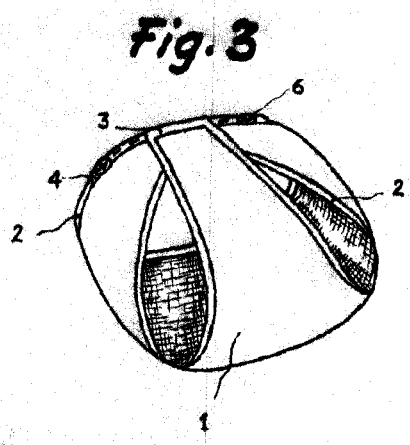
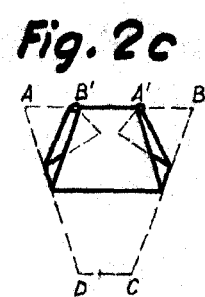
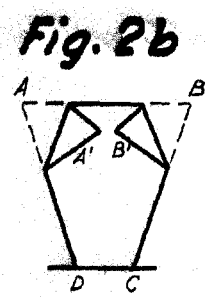
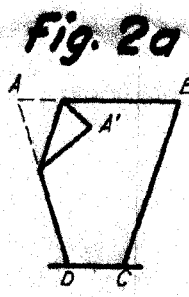
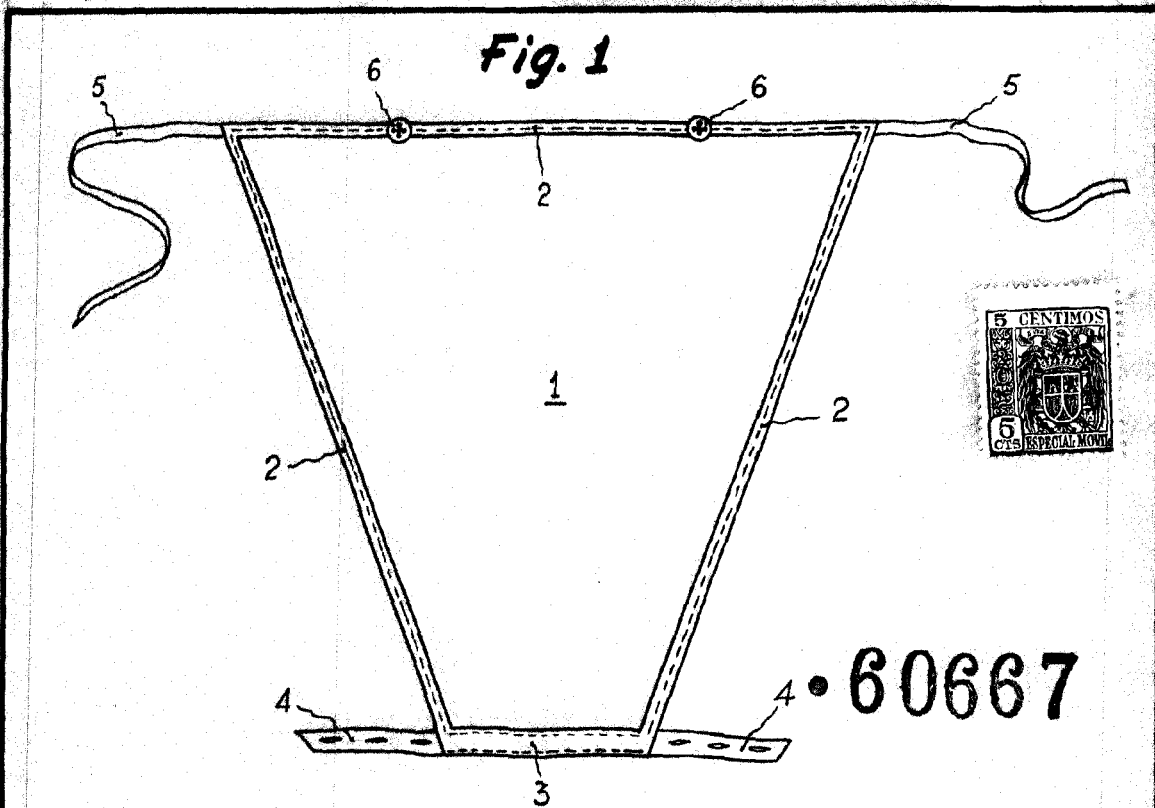
2ª. "PAÑAL PROTECTOR DE PLASTICO". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y de una lámina de dibujos que la ilustra.

110.

BARCELONA, 15 JUN. 1957

P. A.



BARCELONA, 15 JUN. 1957

P. A.

Escala variable