

14061

P. 4637

6 NOV. 1948

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de JEANNETTE MÜLLER, residente en Zeltweg, 7D, Zurich, Suiza, por:

"UN PAÑAL".

El presente invento se refiere a un pañal que puede destruirse con facilidad después del uso y que se caracteriza por que se compone por lo menos de una capa de papel guatado y otra capa de material absorbente fácil de rasgar.

5 En el dibujo se representan esquemáticamente algunos ejemplos de realización de un pañal de esta clase.

La figura 1 muestra el caso más sencillo de un pañal según el invento compuesto de dos capas, la primera a de papel guatado y la segunda b de material absorbente y fácil de rasgar, por ejemplo, una o más capas de papel. Adecuadamente el guatado sólo se practica en un lado, como se ve en la figura 1, donde w es la capa de guata y p la capa de papel. En este caso, por motivos higiénicos la capa guatada debe disponerse de manera que el lado de guata quede hacia afuera.

La figura 2 representa un pañal con una tercera capa c, también de material absorbente y fácil de rasgar, que sirve de capa de sostén y por tanto se hace algo más compacta que la capa b. Es ventajoso disponer las cosas de manera que la capa b esté entre las capas a y c. La unión entre las tres capas puede realizarse bien por presión, bien por adherencia, bien por medios especiales, por ejemplo, por costura.

La figura 3 representa una forma de realización que se distingue de la de la figura 2 porque aún existe una cuarta capa d que sirve para mejorar la absorbencia en aquellos lugares que estén más expuestos a la humedad, y que ventajosamente es de igual o análogo material al de la capa b. La capa d no necesita, pues, tener el mismo tamaño que las capas restantes. Se puede disponer en el otro lado de la capa b. Pero también puede haber una capa d a cada lado de la capa b.

Una realización especialmente ventajosa del pañal del invento se representa en las figuras 4 y 5. Para aprovechar por un lado plenamente la absorbencia de las capas superiores, y por otro lado, para evitar que la humedad avance rápidamente hacia afuera, después de la capa d se dispone una capa e que es de material menos absorbente, por ejemplo, papel impregnado. Esta capa puede estar como se ve en la figura 4 delante de la capa exterior c o bien puede, como se ve en la figura 5, servir por sí misma de capa exterior. En la realización de la figura 4, la capa a se dispone con ventaja, sólo en donde debe esperarse la máxima humedad, o sea aproximadamente en la extensión de la capa d.

Las formas de realización anteriormente descritas se refieren a todos los pañales que solo pueden usarse por un

lado, y en los cuales, por tanto, hay que fijarse al ponerlo en el lado que cae hacia adentro o hacia afuera al fajar al niño. Esto puede ser una desventaja, especialmente en malas condiciones de luz. Por la estructura simétrica del pañal puede evitarse este inconveniente. La figura 6 muestra una forma de realización de un pañal dispuesto simétricamente. Como es natural la disposición de las diversas capas puede ser también otra siempre que se conserve la simetría. Así entre las capas d y c puede haber una capa de la clase de la capa e. También la capa c puede reemplazarse por una capa e o puede faltar la capa c y ser otro el número de capas d.

Los ejemplos de realización descritos muestran sólo algunas realizaciones por principios de pañales según el invento. En todos los ejemplos de realización pueden idearse muchas variantes modificando el número y disposición de las distintas capas.

Esta solicitud, que corresponde a la presentada en Suiza, el 22 de Febrero de 1945, bajo el Número 591, se acoge a los beneficios del artículo 51 del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial.

---- N O T A ----

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España, son los siguientes:

25 1º. Un pañal que se puede destruir fácilmente después del uso, caracterizado por que dicho pañal se compone por lo menos de una primera capa (de papel gustado) y una segunda

capa b de material absorbente y fácil de rasgar.

5 2°. Un pañal según se reivindica en el punto 1°. ,
caracterizado por otra capa (c) que sirve de sostén para las
demás y que también es de material absorbente y fácil de ras-
gar, estando la segunda capa (b) dispuesta entre la primera
(a) y la sostén (c).

10 3°. Un pañal según se reivindica en los puntos 1°.
y 2°. , caracterizado por que entre la capa de papel guatado
y la capa de sostén en un lugar delimitado localmente se dis-
pone para mejorar la absorbencia una capa (d) de material ab-
sorbente y fácil de rasgar.

4°. Un pañal según se reivindica en el punto 1°. ,
caracterizado por que dicho pañal contiene una capa (e) menos
absorbente.

15 5°. Un pañal según se reivindica en los puntos 1°.
y 4°. , caracterizado por que la capa (e) de material menos
absorbente va dispuesta entre las capas restantes.

20 6°. Un pañal según se reivindica en los puntos 1°.
y 4°. , caracterizado por que la capa de material menos absor-
bente (e) está dispuesta como capa de sostén en uno de los la-
dos exteriores, y la capa del papel guatado (a) en el otro la-
do exterior del pañal.

25 7°. Un pañal según se reivindica en el punto 1°. ,
caracterizado por que el papel guatado sólo lo está por un
lado, estando este lado hacia afuera.

8°. Un pañal según se reivindica en el punto 1°. ,
caracterizado por una disposición simétrica de las distintas
capas.

9º. Un pañal.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

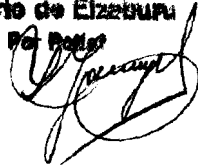
5 Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid a 6 NOV. 1946

P. A.

Alberto de Elizola

Por Dpto



M/L/L.

1946

14061

Fig 1

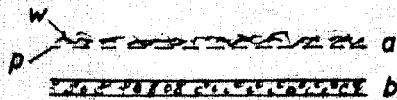


Fig 2

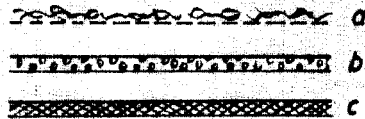


Fig 3

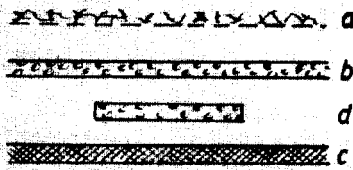


Fig 4

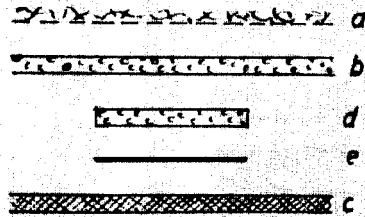


Fig 5

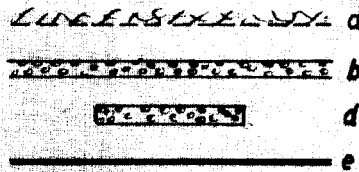
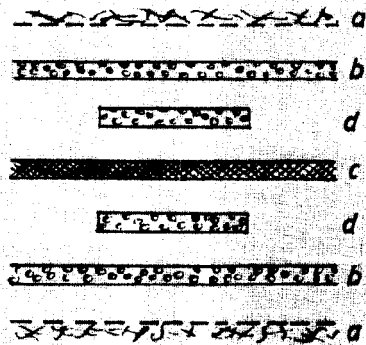


Fig 6



P.- A.-

Alberto de Hamburgo

