

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

| | | | | |
|-------|----|-----------------------|--------|------|
| 18 ES | 11 | NUMERO | 252736 | 19 Y |
| | 21 | FECHA DE PRESENTACION | | |
| | 22 | | | |

MICROFILMADO
 MICROFICHAS
 MODELO DE UTILIDAD 16 NOV. 1980

| | | | |
|-----------------|-----------|----------|---------|
| 50 PRIORIDADES: | 31 NUMERO | 32 FECHA | 33 PAIS |
|-----------------|-----------|----------|---------|

| | |
|------------------------|--|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A41B 13/02 |
|------------------------|--|

| |
|--------------------------------------|
| 64 TITULO DE LA INVENCIÓN "PAÑAL" |
|--------------------------------------|

| |
|--|
| 71 SOLICITANTE (S) SERVICIO DE MERCHANDISING, S. A. |
|--|

| |
|---|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona, Calle Aribau, 185 |
|---|

| |
|------------------|
| 72 INVENTOR (ES) |
|------------------|

| |
|-----------------|
| 73 TITULAR (ES) |
|-----------------|

| |
|--|
| 74 REPRESENTANTE Don Ignacio PONTI GRAU |
|--|

La presente invención se refiere a un pañal que ha sido concebido y constituido de forma que aporta sensibles ventajas sobre las realizaciones existentes en el mercado y que comprenden un relleno absorbente de material celulósico.

5 En tal sentido, el pañal objeto del modelo es muy práctico porque evita por completo el paso de la humedad entre la piel del niño y la zona de contacto con la prenda infantil, lo cual permite a la persona que cuida del niño manejarlo y llevarlo en brazos, sin que llegue a impregnarse con
10 la humedad.

Además, el pañal de que se trata no es complicado por lo que respecta a su constitución, lo que favorece su coste industrial.

A tenor de lo expuesto, el pañal de referencia se caracteriza esencialmente por el hecho de que el relleno absorbente presenta en una de sus caras dos láminas impermeables entre las cuales están solidarizados los bordes de la envoltura absorbente del pañal, cuyas láminas están destinadas a impedir el paso de la humedad desde el relleno hasta la
15
20 prenda infantil.

Para facilitar una explicación más detallada y su comprensión, se acompañan unos dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización de un pañal de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo
25 no limitativo del alcance de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es un despiece en perspectiva del pañal; la figura 2 ilustra el pañal en perspectiva; la figura 3 corresponde a una vista en sección longi-

tudinal del pañal; y la figura 4 representa el pañal en sección transversal.

De conformidad con las figuras, el pañal objeto de este modelo de utilidad consta de un relleno absorbente -1- constituido por guata de celulosa. Este relleno lleva aplicada exteriormente una envoltura -2- constituida por una hoja de un material de naturaleza absorbente y que cubre una de las caras y los laterales de dicho relleno absorbente -1-. La expresada envoltura absorbente -2- está doblada por sus bordes longitudinales hacia la otra cara del relleno absorbente -1- y tales bordes se hallan interpuestos entre dos láminas impermeables -3- y -4- esta última exterior, cuyas láminas impermeables se solidarizan con los citados bordes doblados de la envoltura absorbente -2- por medio de adhesión, soldadura o similares. La envoltura absorbente -2- está unida por sus extremos con los extremos de la lámina impermeable -4- asimismo por soldadura o por otros medios.

El pañal constituido de la manera expuesta se interpone entre la piel del niño y la correspondiente prenda infantil, de manera que la envoltura absorbente -2- queda en contacto con la piel y la lámina impermeable exterior -4- queda aplicada a la prenda. De esta manera, la humedad que pasa a través de la envoltura -2- es absorbida por el relleno -1- sin posibilidad de que pase a la prenda por impedirlo las dos láminas impermeables -3- y -4-.

Debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención las formas, tamaños y materiales de los componentes del pañal descrito, así como todos cuantos deta-

lles no alteren la esencialidad de la propia invención.

- . -



R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Pañal, del tipo que comprende un relleno absorbente, caracterizado esencialmente por el hecho de que tal relleno presenta en una de sus caras dos láminas impermeables entre las cuales están solidarizados los bordes de la envoltura absorbente del pañal, cuyas láminas impermeables impiden el paso de la humedad desde el relleno absorbente hasta la prenda infantil.

2. Pañal.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 30 de agosto de 1980

SERVICIO DE MERCHANDISING, S. A.

p. a.

FIG. 1

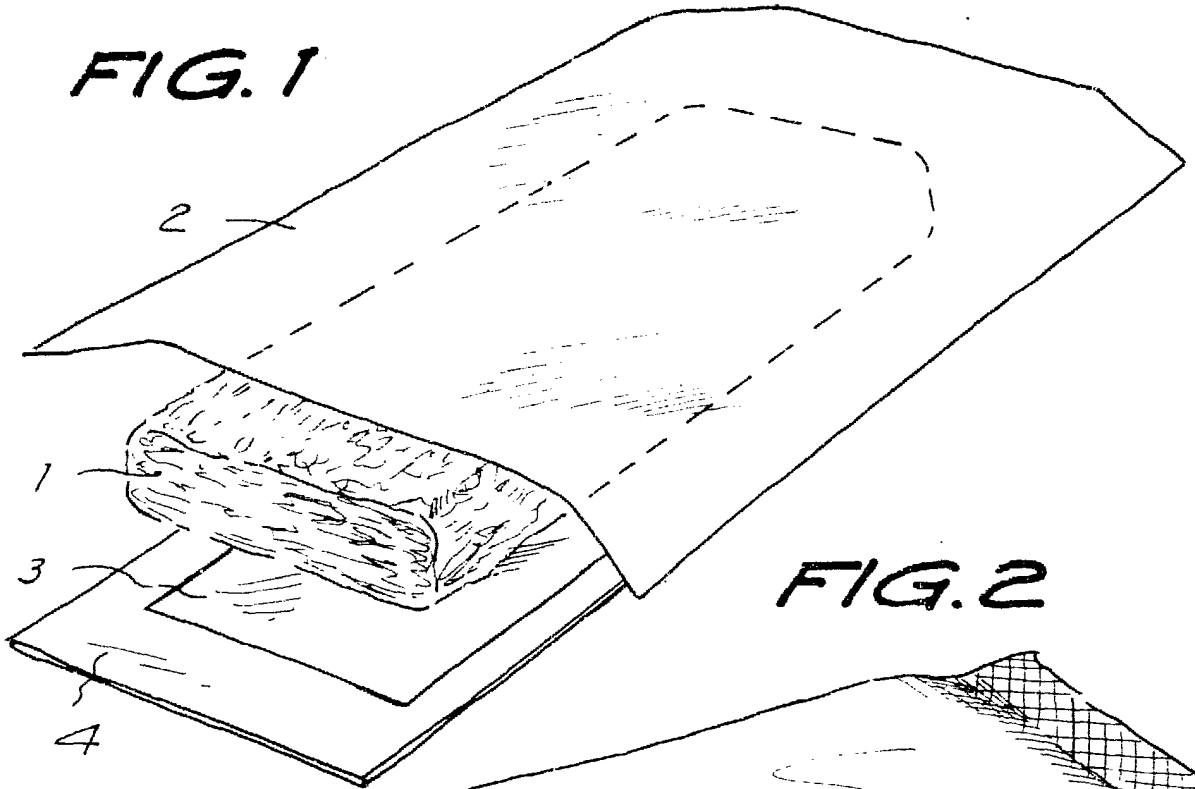


FIG. 2



FIG. 3

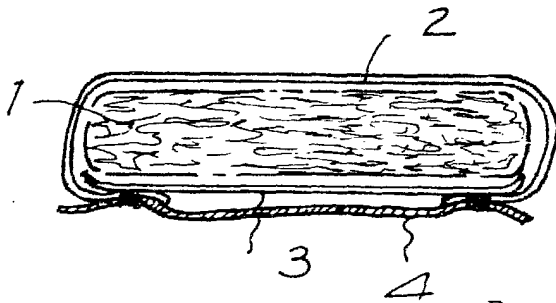
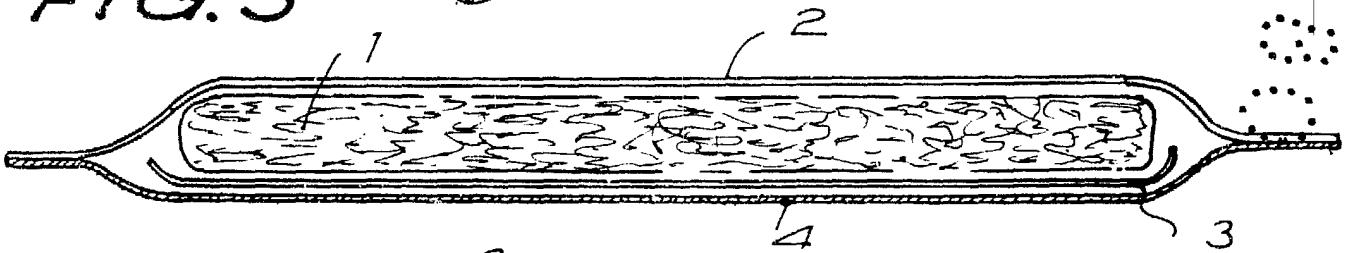


FIG. 4

Barcelona, 30 de agosto de 1980
p. a.

30533/1