

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a la solicitud de registro de un modelo de utilidad constituido por un cierre auto-adhesivo para pañales desechables y otros, tales como prendas usadas en hospitales y clínicas por motivos higiénicos, en general se refiere a un cierre auto-adhesivo usado en el campo higiénico.

Está constituido esencialmente el cierre auto-adhesivo que constituye el modelo, por un soporte de papel u otro material flexible, tales como politeno, polipropileno, poliéster, entre otros, que por una de sus caras está provisto de una capa de material anti-adhesivo, mientras que por la otra cara opuesta está provisto de dos capas paralelas de material adhesivo separadas entre sí por una zona libre.

El cierre auto-adhesivo así estructurado tiene como fin el simplificar técnica y comercialmente los cierres auto-adhesivos hasta ahora existentes en el mercado, a la vez que con el mismo se adquieren ventajas que no presentan los otros cierres conocidos.

La descripción de un caso de ejecución práctica del modelo que se registra, representado solamente a título de ejemplo en el dibujo adjunto permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la estructuración esencial del mismo, así como su empleo y ventajas.

Como queda apreciable en el dibujo, en el que la figura 1 es la vista de un corte transversal del cierre, tal como se encuentra en su estado original, la figura 2 es una vista de un primer pliegue de la vista anterior en 180° , de aproximadamente un tercio, y la figura 3 es la vista de un segundo pliegue de 180° , de la vista anterior, el cierre se compone de un soporte laminar flexible 2 que en una de sus caras está provisto de una capa 1 anti-adhesiva y en la ca-

ra opuesta de dos capas 3,4 adherentes separadas entre sí por un espacio por el que asoma el propio soporte 2.

5 El cierre así estructurado viene plegado dos veces 180° sobre sí mismo con el fin de conseguir que la zona de capa adherente 3 quede totalmente protegida hasta el momento de usarla, protección que se consigue merced el soporte 2 y la capa anti-adhesiva 1.

10 El primer pliegue de 180° es de aproximadamente un tercio del conjunto por lo cual las dos zonas o capas adherentes 3,4 quedan contrariamente situadas, permaneciendo por la parte interior la capa anti-adhesiva 1.

15 En el segundo pliegue de 180° la zona o capa adherente 3 viene materialmente envuelta y protegida por la capa anti-adhesiva 1 y por el soporte 2 dos veces plegado a 180° cada vez, quedando libre la capa adhesiva 4, lo cual es necesario para la aplicación del cierre al objeto al que va destinado.

20 El cierre en su aplicación, así plegado, viene adherido por medio de la capa adherente 4 en el objeto, por ejemplo un pañal y luego se despliega siguiendo inversamente los pasos anteriormente indicados, con lo cual la segunda zona o capa adherente 3 viene liberada y se dispone para ser aplicada también en el objeto a cerrar.

REIVINDICACIONES

5 1.- Un cierre auto-adhesivo para pañales desechables, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por un soporte laminar de material flexible que por una de sus caras está provisto de una capa anti-adhesiva, mientras que por la otra cara opuesta está provisto de dos capas paralelas adhesivas separadas entre sí por un espacio o zona libre por la que asoma el soporte laminar.

2.- "Un cierre auto-adhesivo para pañales desechables".
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 13 de Octubre de 1980.

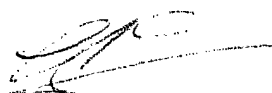



FIG. 1

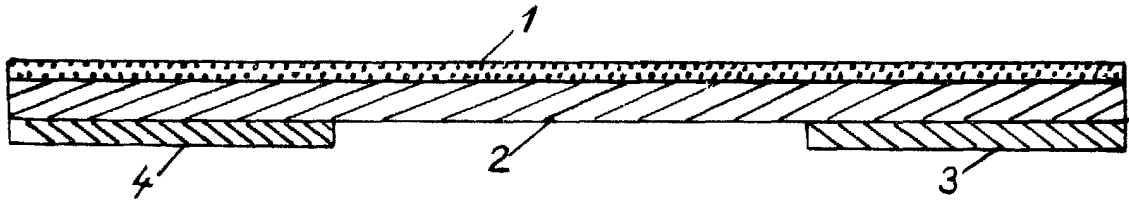


FIG. 2

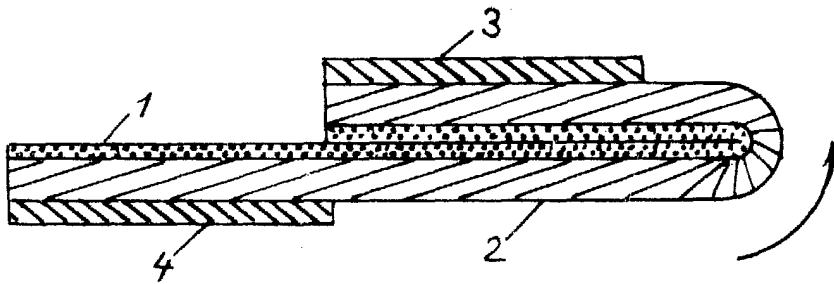
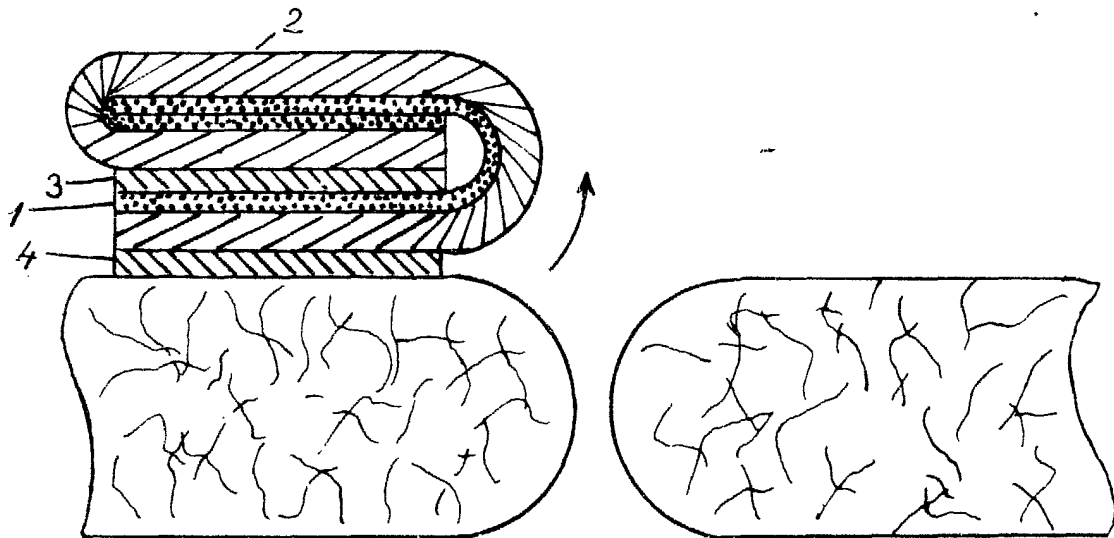


FIG. 3



LOCADA VARIABLE
Barcelona 13 OCT. 1980

