

18 JUN



74527

MEMORIA DESCRIPTIVA.

del Modelo de Utilidad, solicitado a favor de Don Alfonso LORAN Lleó y Don José MIRABET MULLOL, ambos de nacionalidad Española, residentes en Barcelona, Plaza de Urquinaona nº 2 y calle Llobet y Vall-llosera nº 19, respectivamente, por " UNA AGUJA IMPERDIBLE PERFECCIONADA ".

El presente Modelo de Utilidad se refiera a una aguja imperdible perfeccionada, que presenta como principal ventaja un cierre de seguridad que evita su abertura.

5 El inconveniente de las agujas imperdibles normales reside en el hecho de que según los movimientos del usuario, pueden abrirse, con el consiguiente peligro de sufrir heridas de mucha mayor importancia y trascendencia en el caso en que es más frecuente de su utilización, es decir en los pañales de los niños.

10 La aguja imperdible perfeccionada, objeto del presente Modelo de Utilidad, presenta en la armadura de la cabeza de cierre y en el lado correspondiente a la varilla fija, un fleje articulado, formando una bisagra de eje el extre-



mo de la citada varilla. El citado fleje se rebate sobre la  
15 cabeza de la imperdible después de haber guiado el extremo  
libre en la pestaña del otro lado, encajándose el dobléz  
extremo del fleje elástico en el borde de la cabeza del im-  
perdible de forma que no es posible levantar el fleje y por  
tanto abrir el imperdible , sinó se hace presión en la pes-  
20 taña extrema del fleje, venciendo la fuerza elástica del mis-  
mo que lo mantiene cerrado.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se re-  
presenta un caso de realización práctica del imperdible per-  
feccionado objeto del presente Modelo de Utilidad.

25 La figura 1, muestra la palanca de cierre de seguridad en  
la posición abierta. La figura 2, la vista del imperdible por  
el lado de la pestaña de cierre que aparece cerrada. La figu-  
ra 3, indica la vista en la misma posición y por la cara  
opuesta. La figura 4, muestra el detalle del cierre de seguri-  
30 dad.

Siguiendo los dibujos, vemos el alambre cerrado normal que  
forma el imperdible con sus dos ramas fija -1- y libre -2- y  
el bucle de enlace -3-. Asimismo se ve la cabeza -4- consti-  
tuida por una lámina metálica de dobleces unidos al extremo  
35 de la rama fija con la pestaña -5- para guía y retención de  
la rama elástica móvil -2-.

El fleje elástico -6- se articula según el casquillo ci-  
lindrico -7- que gira alrededor de la rama fija -1- . La ex-  
tremidad del fleje se curva según -8- adaptándose la cara in-  
40 terior cóncava al borde -10- de la cabeza del imperdible .

A partir de la zona curva de encaje se prolonga según una  
pestaña saliente -11- sobre la que se actúa para abrir el  
cierre de seguridad.



Se fabricará la aguja imperdible perfeccionada, con los  
45 materiales apropiados a sus elementos constituyentes, pu-  
diendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos de  
talles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 50 1ª.- Una aguja imperdible perfeccionada, caracterizada por  
presentar en la armadura de la cabeza de cierre y en el la-  
do correspondiente a la varilla fija un fleje articulado  
formando una bisagra de eje el extremo de la citada vari-  
lla. El fleje se rebate sobre la cabeza de la imperdible  
después de haber guiado el extremo libre de la aguja en la  
55 pestaña del otro lado, encajándose el doblez extremo del  
fleje elástico en el borde de la cabeza del imperdible .  
2ª.- Una aguja imperdible perfeccionada, según reivindica -  
ción 1ª., caracterizada porqué después del bucle de adapta-  
ción que cierre la aguja, el bucle se prolonga según una  
60 pestaña que se acciona en la apertura venciendo la elasticidad  
del fleje.  
3ª.- Una aguja imperdible perfeccionada.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas  
64 y escritas por una sola cara.

Barcelona, 18 de JUNIO de 1959.

P. A.

M. LLORI

*M. Llori*

18 JUN



Fig. 2

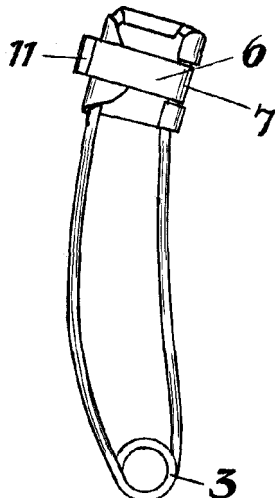
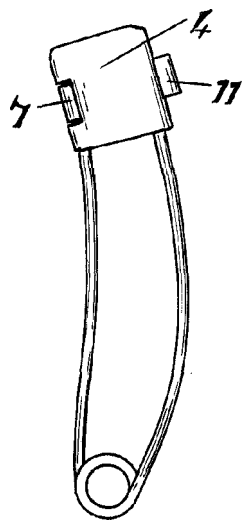


Fig. 3



74527

Fig. 1

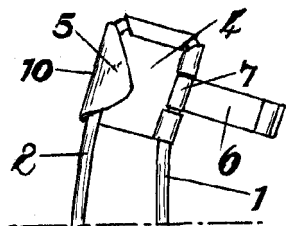
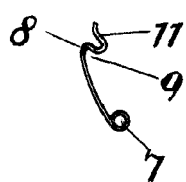


Fig. 4



BARCELONA 18 DE Junio DE 1958

M. LLORI

*[Handwritten signature]*

Escala variable.