



29 005

75757

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Alfonso L O R A N Lleó, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Plaza Obispo Urquinaona numero 2, por " UNA AGUJA IMPERDIBLE PERFECCIONADA ".

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a una aguja imperdible perfeccionada, que presenta como principal ventaja, que la caperuza desplazable impide la abertura de la imperdible, una vez se ha puesto la primera en la posición de cierre. La forma curvada permite una mayor facilidad de sujeción que completa la ventaja de seguridad del cierre .

10 La aguja imperdible, de forma general curvada, presenta su cabeza envuelta por una caperuza desplazable longitudinal. La cabeza reproduce, como una envolvente, la forma de la cabeza de la imperdible, diferenciándose en que, en la zona de la ranura, entre las alas de la envolvente, y de una de ellas y por cada una de sus caras, sobresale un saliente que ocupa el espacio de la ranura , evitando la salida de la extremidad de la aguja cuando las cabezas se han



15 superpuesto completamente.

76757

Asimismo, el saliente indicado, limita la carrera de desplazamiento de la cabeza envolvente, evitando su extracción, ya que, por estar ligeramente inclinado, hace tope en el reborde interno de la parte curvada de la cabeza.

20 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica de la aguja imperdible perfeccionada, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1, muestra la aguja cerrada y la figura 2, abierta y con la envolvente desplazada.

25 Siguiendo los dibujos, se ve la aguja normal con las varillas curvadas, fija y móvil -1- y -2-. Se advierte la envolvente o caperuza desplazable -3- con sus dos pares de aletas cobertoras de una y otra cara -4- y -5-. De la aleta -4- se prolonga hacia la zona de la ranura -6- por medio
30 de un saliente -7-, que evita que salga la aguja cuando la caperuza está envolviendo completamente a la cabeza propiamente dicha. Se ve la cabeza envuelta, propiamente dicha, de pares de aletas -8- y -9-, entre las que se extrae la aguja de forma normal al desplazarse la caperuza. El saliente -7-,
35 de una de las caras, presenta su extremo -10- inclinado hacia la parte interior, con lo que, al desplazar la aguja hacia el exterior, queda el extremo retenido por el reborde -11- de sección en U, de la curva de la cabeza envuelta.

40 Se fabricará la aguja imperdible perfeccionada, con los materiales apropiados a sus elementos constituyentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen, su esencialidad.

29 OCT.



NOTA

76757

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1.^a.- Una aguja imperdible perfeccionada, constituida por una
45 aguja de planta general curvada, que presenta una cabeza des-
plazable de forma correspondiente con la de la cabeza envuel-
ta de la aguja. De una de las ^{cada} alas de/cara de la envolvente,
sobresale un saliente que ocupa la ranura comprendida entre
los bordes de las alas, de forma que al tener la caperuza cu-
50 briendo totalmente la cabeza de la aguja impide que salga
el extremo de la varilla aguzada.

2.^a.- Una aguja imperdible perfeccionada, según reivindicación
1.^a., caracterizada porqué el saliente de una de las alas de di-
rección principal, la de la ranura, tiene el extremo inclinado
55 hacia el plano de la aguja de forma que, al proceder a la ex-
tracción de la caperuza, ésta quede retenida en una posición
tal que el desplazamiento máximo y relativo entre cabezas, per-
mita la apertura manual de la aguja. La retención se efectúa
al introducirse el saliente en la canaladura interior del re -
60 borde curvado de la cabeza envuelta.

3.^a.- Una aguja imperdible perfeccionada.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas folia -
63 das y escritas por una sola cara.

Barcelona, 29 de Octubre de 1.959.

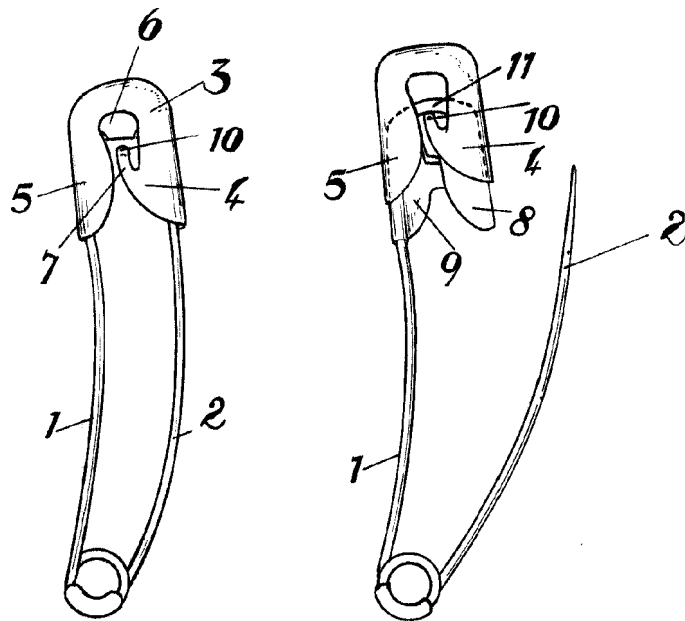
P. A.

M. LLORT

M. Llorca

29 001

78757



REVISTA DE 29 DE Julio DE 1954
REVISADO POR
J. H. S. M. S.
J. H. S. M. S.

Escala variable.