



1960

80703

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita para España, a favor de Don José Luis NORMAECHEA COYOAGA y Don Manuel OZAMIZ ESTRADA, de nacionalidad española, domiciliados en Bilbao, José M^a Olavarri, 1 y Bailén, 3, respectivamente.

p o r

" NUEVO IMPERDIBLE PROTEGIDO "

=====

5 Los imperdibles normales consisten, como es sabido, en un alambre elástico de dos ramas, de las que una tiene su extremo doblado en curva dentro del plano de ambas ramas y recubierto de una chapita que presenta un ensanchamiento con reborde para poder incluir en este reborde el extremo de la segunda rama, la cual permanece en posición paralela con la otra por efecto de la tendencia elástica que tienen ambas ramas a separarse en ángulo. También es sabido que el objeto de



80703

10 los imperdibles es sujetar telas de un modo seguro pero provisional, y se utilizan muy especialmente para mantener envueltas las ropas de los niños pequeños.

15 La práctica ha demostrado que los imperdibles actuales según la anterior referencia no son lo suficientemente inofensivos, puesto que el niño puede de una manera in- consciente apretar con dos dedos simultáneamente la parte media de las dos ramas del imperdible, con lo que la rama puntiaguda podrá salirse del reborde curvado de la otra rama. En estas condiciones, la criatura corre el riesgo de ser herida.

20 El objetivo del nuevo imperdible protegido es el evitar esta y otras posibles contingencias, para lo que es tá completado con un capuchón corredizo, que no puede ser desprendido por evitarlo unos apéndices centrales, y que en su posición normal, introducido a fondo impide por completo el desenganche y salida de la rama puntiaguda del im-
25 perdible.

Una particularidad del nuevo modelo es que la chapa que para retención de la rama puntiaguda lleva la otra rama en su extremo curvado está sujeta en esta rama for-
30 mando en el plano de ambas ramas y entre ellas una pequeña aleta simétrica, y el arco que tal chapa tiene para sujeción de la rama puntiaguda es también simétrico a uno y otro lado de la aleta central citada

Otra particularidad más característica es que
35 el extremo de cierre del imperdible lleva una especie de capuchón de material algo elástico, preferentemente plástico, corredizo sobre la citada chapa de enganche de ambas ramas, provisto en cada cara de una orejita cuya punta dirigida



1960

30703

40 hacia el extremo inmediato está un poco hundida hacia dentro para tropezar con el arco interno cuando el capuchón es llevado hacia el exterior, y el borde del capuchón tiene un entrante central angular en ambas caras que permite la salida de la rama puntiaguda por una u otra cara solo cuando el capuchón ha sido llevado por completo hacia el extremo.

45 Las cuatro adjuntas figuras sirven para completar las explicaciones de ésta Memoria referente a una realización del modelo, como ejemplo y sin caracter limitativo, Las figuras se refieren solo al extremo de enganche del imperdible y están realizadas en una exagerada escala para que puedan notarse los detalles característicos.

50 La figura 1 muestra el extremo de enganche del imperdible según el modelo, pero desprovisto del capuchón protector.

55 La figura 2 muestra un corte según la línea II-II en la figura 1,

La figura 3 muestra el citado extremo del imperdible con el capuchón en posición de cierre, y

60 La figura 4 muestra el mismo imperdible con el capuchón desplazado.

Según puede observarse en la figura 1, la rama -2- del imperdible tiene su extremo curvado -2a- y recubierto con una chapa -3- que difiere de las ordinarias en que está sujeta por aplastamiento no lateralmente, sino centralmente, figura 2 y, como también se ve en esta figura, el doblez para recibir el extremo puntiagudo de la rama móvil -1- en este imperdible forma dos aletas simétricas -3a- a uno y otro lado del aplastamiento central -3c-, para que dicha rama -1- pueda salir por una u otra cara del citado aplastamiento



80703

70 to-guía -3c-.

75 Sobre la chapa -3-, este imperdible lleva colocado una especie de capuchón -4- que está hecho de material plástico dotado de cierta elasticidad y que tiene la forma externa de ese extremo de enganche del imperdible, figura 3. Es igual en sus dos caras. puede resbalar un poco hacia afuera del imperdible, en el que está retenido sin poder desprenderse gracias a las orejitas -4a- cuya punta está inclinada hacia el interior y al llegar al límite del movimiento del capuchón hacia afuera tropiezan con el arco -3a- de la de la chapa -3-. Cuando el capuchón es empujado hacia adentro, gracias a su elasticidad y a su forma, cae en una posición en que luego se necesita un pequeño esfuerzo para correrlo hacia afuera. En dicha posición de entrada a fondo resulta imposible la salida de la rama puntiaguda -1- porque lo impiden en cualquiera de las dos caras simétricas las citadas orejitas -4a-. Para poder sacar el extremo de dicha rama -1- es preciso, preliminarmente, correr el capuchón -4- hacia el extremo, como se ve en la figura 4, en donde la punta de -1- puede ya salir por detrás de dichas orejitas, siguiendo el entrante angular -5- que tiene en ese sitio el capuchón

80

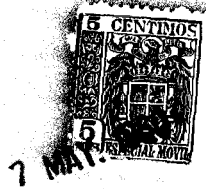
85

90

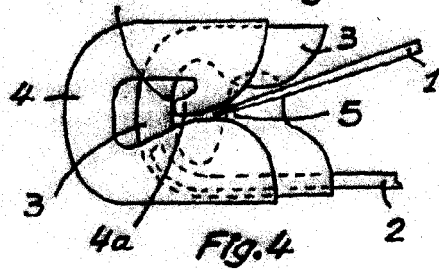
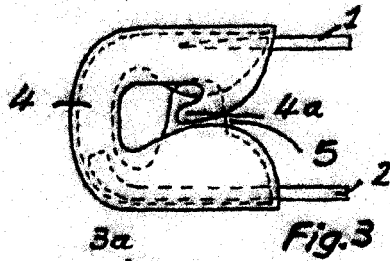
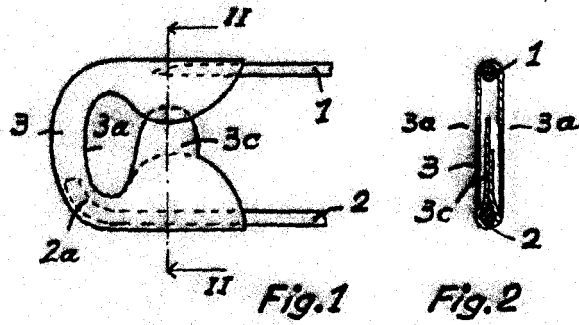
95 En las distintas realizaciones de este nuevo imperdible protegido caben pequeñas variantes, tanto en la forma arqueada de sus ramas como en el modo de obtener la unión fija de la chapa en la rama que la soporta, y en los perfiles externos y coloridos del capuchón.

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita, ha de recaer sobre las siguien-



80703



ESCALA VARIABLE
MADRID, 7 MAY. 1960
P.A.

PEDRO FELIX MARRA
AR