



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	10 Y
21		
22	FECHA DE PRESENTACION	
	- 7 FEB 1978	

233776

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 45 C

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"BROCHE PERFECCIONADO APLICABLE A BOLSOS DE SEÑORA Y CARTERAS EN GENERAL".

71 SOLICITANTE (S)
LOLISE, S. L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
VALENCIA, Canónigo Tárrega, 31.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
JULIO DE PABLOS ARRIBAS. (M. U. 2.570, A-R).

Se trata de un broche perfeccionado aplicable a bolsos de señora y carteras en general, con el cual se consigue un cierre perfecto y funcional de gran rendimiento operativo, en cuanto a seguridad del mismo y gran facilidad de manejo.

- 5.- El broche que se propugna se basa en el broche caracterizado y protegido en el Modelo de Utilidad nº. 187.055, materializado a través de una sustancial simplificación conseguida mediante la sustitución de varios componentes por una sola pieza que mejora y perfecciona el funcionamiento operativo del mismo.
- 10.-

El broche está compuesto de dos piezas fundamentales y contrapuestas. La primera consiste en un cuerpo carcasa en el que están alojados dos componentes que se materializan en una pieza laminar con troquelados que originan una lengüeta extrema, un orificio central pasante y cortes o destajos para fijación de la misma, a la vez que dispone de una meseta circular que destaca y emerge por la parte superior de la pieza y en el extremo opuesto a la lengüeta.

15.-

El segundo componente comprende una especie de caja provista de patas para acople y fijación sobre el bolso o cartera, el cual cierra, por la parte inferior, a la pieza carcasa, que contiene una pieza cerradura en unión de un pequeño muelle helicoidal, de funcionamiento recuperador en el accionamiento de la pieza laminar, cuya dinámica se verifica mediante movimiento ascendente-descendente que ma-

20.-

25.-

terializa el cierre y apertura del broche completado con la segunda pieza fundamental consistente en una pieza angulada dotada de una pluralidad de pinchos y de una prolongación inferior en forma de puente cerrado en el que se introduce la lengüeta cuando se realiza el cierre.

5.- Para una mejor comprensión de cuanto antecede se acompañan dibujos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos se describe detalladamente.

10.- En dichos dibujos;

La figura 1 muestra en perspectiva convencional el broche en posición de abierto.

La figura 2 corresponde a una vista frontal de la pieza angulada de cierre.

15.- La figura 3 es una vista en perspectiva de la pieza carcasa.

La figura 4 es una planta, vista por la parte inferior, de la pieza carcasa.

Finalmente la figura 5 ilustra las dos piezas que componen, en unión de la pieza laminar, el mecanismo de cierre del broche.

20.- De acuerdo con las figuras que se representan a título de ejemplo ilustrativo, no limitativo, el broche está constituido por una pieza carcasa 1 en la que existen una abertura rectangular 3 y un orificio circular 4, mientras que interiormente dispone de tres topes 16, 17 y 18 que enmarcan y fijan a una pieza laminar 12, provista de un troquelado central 13, una meseta circular 2 que destaca y emerge sobre la parte vista de la pieza carcasa y de una lengüeta 19 con posibilidad de movimiento ascendente-descendente representado por

30.-

la doble flecha A.

Como elemento de cubrición el broche tiene una pieza cajada 5, en la que hay un orificio pasante 8, patas de fijación 6 y una prolongación lateral 7 en forma de U que completa a la misma.

5.-

El mecanismo dinámico de cierre, objeto del presente registro, consiste en una pieza puenteada 14 y de un muelle 15 que actúa como elemento antagonista y recuperador de la pieza laminar 12 en su movimiento representado por la doble flecha A.

10.-

Por último el broche se completa con la pieza macho 9 de estructura angulada y en la que existen una pluralidad de pinchos 10, en unión de una prolongación inferior 11 en forma de puente cerrado.

El funcionamiento del broche es muy sencillo. Calada la pieza macho 9 en la abertura 3 de la pieza carcasa, automáticamente queda anclada y engatillada por la lengüeta 19, al introducirse ésta en el puente 11, con lo cual el broche queda cerrado con posibilidad de apertura en cuanto se accione hacia afuera la meseta circular 2. Si se desea asegurar el cierre realizado, basta disponer de una llave que introducida en la pieza 14 y girada un cuarto de vuelta bloquea el sistema interno e impide el deslizamiento ascendente-descendente de la pieza laminar 12, en tanto no se actúe sobre dicha cerradura en sentido contrario, en cuyo momento se restablecen las condiciones primitivas del mecanismo que sigue calado pero susceptible de apertura, inmediatamente que se accione hacia afuera la meseta 2 de la pieza laminar 12.

15.-

20.-

25.-

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como una forma preferida de poderla

30.-

llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimensiones y, en general, todos aquellos detalles accesorios y secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad que se propone.

5.- Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en su sentido más amplio y nunca con criterio de carácter restrictivo.

REIVINDICACIONES.

- 1ª.- Broche perfeccionadã aplicable a bolsos de señora y carteras en general del tipo constituido por dos piezas fundamentales y contrapuestas, consistentes la primera en
- 5.- un cuerpo carcasa en el que están alojados dos componentes materializados en una pieza laminar con troquelados que originan una lengüeta extrema, un orificio central pasante, cortes o destajos para fijación de la misma y una meseta circular que destaca y emerge por la parte superior de la pieza
- 10.- y en el extremo opuesto a la lengüeta, mientras que el segundo componente comprende una pieza cajeadada provista de patas para acople y fijación sobre el bolso o cartera, de un orificio pasante y de una prolongación, lateral en forma de U que completa su forma constructiva a la vez que la segunda
- 15.- pieza fundamental comprende una pieza angulada dotada de una pluralidad de pinchos y de una prolongación inferior en forma de puente cerrado en el que se introduce la lengüeta para materializar el cierre del broche,] caracterizado porque el mecanismo dinámico de cierre consiste en una pieza cerradura
- 20.- puenteada y un muelle helicoidal recuperador que permiten el accionamiento de la pieza intermedia laminar en funcionamiento ascendente-descendente que materializa el cierre y apertura del broche y la inmovilidad del conjunto cuando sobre el mismo se actúa a través de una llave que bloquea el mecanismo y por tanto asegura el cierre realizado,
- 25.- mientras que el accionamiento contrario de la dicha llave desbloquea al conjunto y posibilita la apertura del broche.

2ª.- "BROCHE PERFECCIONADO APLICABLE A BOLSOS DE SEÑORA Y CARTERAS EN GENERAL".

Madrid, - 7 FEB. 1978

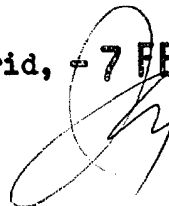


FIG. 1

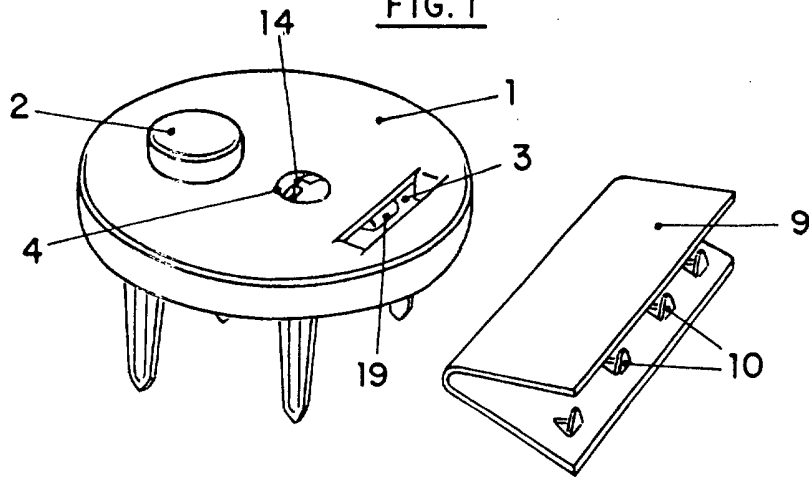


FIG. 2

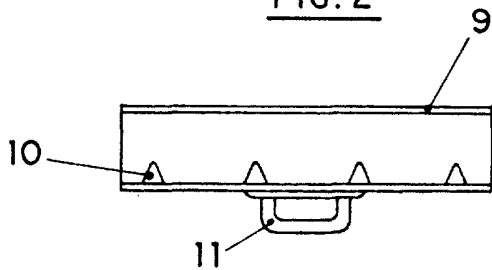


FIG. 3

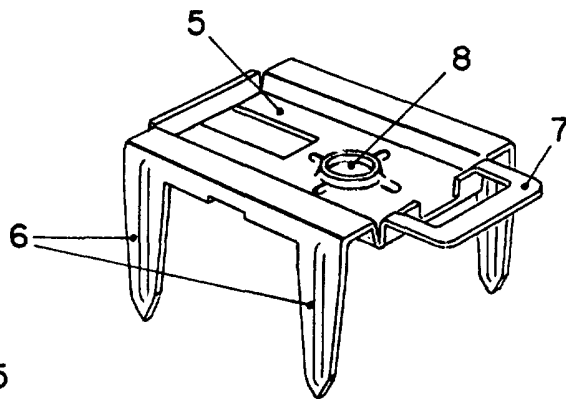


FIG. 4

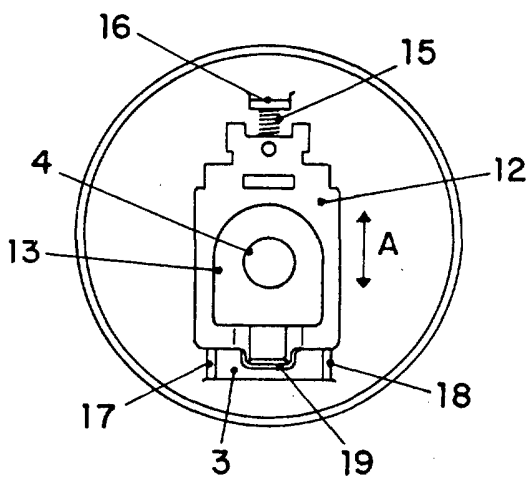
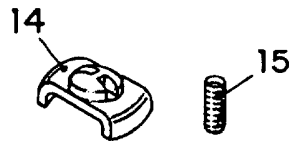


FIG. 5



MADRID, 7 FEB. 1978
P.A.

ESCALA VARIABLE