



ESPAÑA



19 ES 11 21 22 10 Y

**222 886**

FECHA DE PRESENTACION  
13 AGO. 1976

**MODELO DE UTILIDAD**

30 PRIORIDADES:  
31 NUMERO 32 FECHA 33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

BROCHE MAGNETICO ANTIDESLIZANTE

71 SOLICITANTE (S)

D. Fausto Alvarado Begovich

DOMICILIO DEL SOLICITANTE.

Tembleque, 88, bajo B, CAMPAMENTO (Madrid)

72 INVENTOR (ES)

D. Fausto Alvarado Begovich

73 TITULAR (ES)

D. Fausto Alvarado Begovich

74 REPRESENTANTE

José Ma. del Corral Díaz



El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a un broche magnético antideslizante, de múltiples aplicaciones, de acuerdo con la descripción que del mismo se realiza.

5. Para la debida ilustración de este objeto se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.
10. En la citada hoja de dibujos queda representado un detalle del sistema de broche, en el que intervienen una serie de dientes, de estructura sensiblemente prismática, de distinta polaridad magnética, correspondiendo sus referencias numéricas a lo siguientes:
15. 1.- Superficie del material en la que se han dispuesto los correspondientes elementos de broche magnético de efecto antideslizante.
20. 2.- Elementos de fijación magnética, constituidos por una pluralidad de dientes de estructura prismática, dispuestos a modo de dientes de sierra.
25. Esta disposición obedece a la necesidad, según se aprecia claramente en el plano anexo, de facilitar el deslizamiento de los dientes del propio broche por el lado correspondiente a la hipotenusa, considerando teóricamente a cada diente como un triángulo.
30. La igualdad de inclinación de estos planos, así como de sus propias dimensiones, permite el efecto deslizante del broche en la fase de ajuste.
- En sentido inverso, los dos catetos, uno de cada diente, que se sitúan tangencialmente, impiden el retroceso de los dientes, conjunta y separadamente, reforzando la diversidad de

dientes el efecto del bloqueo, en forma antideslizante.

5. Mecánicamente es un dentado de cremallera, con la particularidad de que además del eventual bloqueo realizado, por la peculiar disposición del dentado, colabora en la fijación la imantación en distinta polaridad de cada dos dientes previstos en posición enfrentada, es decir, uno en cada banda del extremo del material.

10. La separación de los dientes, una vez que estos están en posición de bloqueo, es sencilla, ya que una simple presión digital ejercida en sentido opuesto, separa los dientes asociados.

Este sistema es muy práctico y evita la disposición de otros medios complementarios de cierre, siendo de una gran duración y seguridad.

15. Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalles que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

20. Por último, se declaran de novedad y utilidad las reivindicaciones consignadas en la siguiente

N O T A

25. 1ª.- BROCHE MAGNETICO ANTIDESLIZANTE, caracterizado esencialmente porque en cada superficie del material al que se halla incorporado por fundición o superposición, están dispuestas unas series de dientes fijados permanentemente, siendo estos de estructura prismática y situados en la misma dirección y en forma tal, que los planos oblicuados, en la misma inclinación y de igual longitud, son  
30. coincidentes, lo que facilita el engrane entre los mismos,

y al ser situado el lateral del cateto vertical en posición tangencial que se establezca el bloqueo del cierre, el que se mantiene por efecto de la imantación determinada en los dientes asociados, cuya polaridad es inversa entre cada dos engranes.

5.

2ª.- BROCHE MAGNETICO ANTIDESLIZANTE.

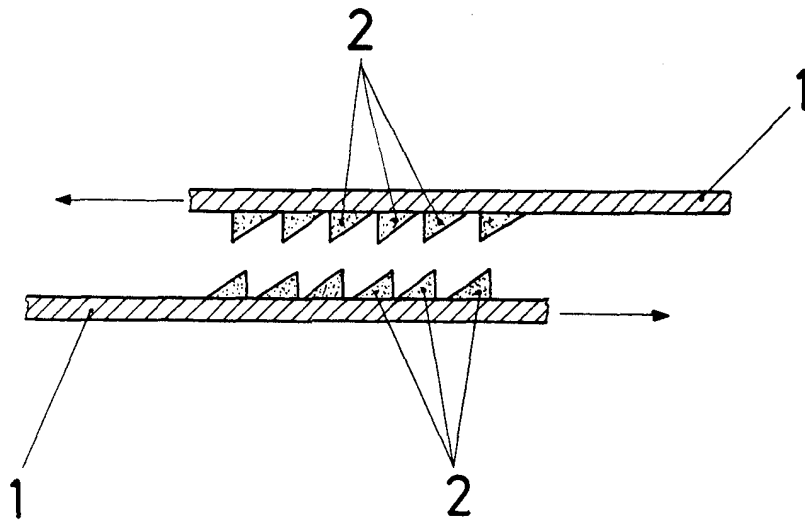
Todo según se indica en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y la hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 13 de Agosto de 1976

EL AGENTE OFICIAL,

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive script, is written over a horizontal line. The signature appears to be a name, possibly starting with 'L' and 'P'.

D. FAUSTO ALVARADO BEGOVICH



Madrid, 13 de Agosto de 1.976

JOSE MARIA DEL CORRAL DIAZ,

ESCALA VARIABLE