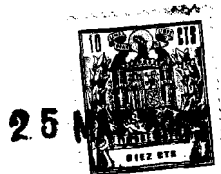


113.763



113763

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, a favor de D. Francisco BARRAU VIDALLER, de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza, calle de Lourdes, 1 - - - - -

p o r

"RESORTE PARA APERTURA DE BISAGRAS A 180 °"

---

Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial para un resorte para apertura de bisagras a



113763

5 180º, cuya novedad con relación a cuanto se ha practicado en la materia hasta el momento presente, le hace acreedor del privilegio de explotación exclusiva que preceptúa el mencionado cuerpo legal.

10 En efecto, el objeto de la presente protección consiste en un nuevo tipo de resorte cuya ventaja respecto a lo conocido, es la fijación de la apertura del estuche en que va acoplada la bisagra que el mismo acciona a ciento ochenta grados, es decir, sitúa en posición rígida el fondo y tapa, uno en prolongación de otro.

15 Este resorte está diseñado para proporcionar igual grado de rigidez en la posición cerrada del estuche, ejerciendo presión en tapa y fondo de modo que ambos queden perfectamente unidos entre sí.

20 En la hoja de planos que se acompaña, se representa un posible caso de realización en la práctica, el cual se cita a título de ejemplo ilustrativo de la redacción de la presente memoria descriptiva y por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

25 Haciendo referencia a la numeración convencional dada en la hoja de planos a las diversas partes y piezas componentes del objeto, a continuación se detalla su construcción y características.

30 Se trata de proteger un medio elástico de gran simplicidad aplicable a las bisagras de deter-



- 3 -

113763

minados envases tales como estuches de exhibición de artículos o productos de gran calidad que requieren una presentación esmerada.

35 El objeto reivindicado se refiere a un pequeño fleje acerado que adopta forma sensiblemente de una "U" cuyo tramo horizontal (1) tiene medidas aproximadas a las correspondientes a los tramos verticales (2).

40 Estos tramos verticales son de conformación ondulada que origina unos vientres (3) para dar el mayor grado de tensión al resorte. Además, los citados tramos (2) terminan rebatidos hacia el interior de la "U" constituyendo unos garfios (4) que amarran la bisagra por las escotaduras practicadas  
45 en las hojas de la misma.

Teniendo presente que la arista del ángulo diedro formado por las dos hojas de la bisagra se encuentra muy próxima a los citados garfios, al estar cerrada se crea una dimensión menor que la que  
50 existe entre los mismos cuando el resorte se halla sin montar y, por tanto sin ejercer tensión alguna, cuya dimensión menor es la que crea la presión que ejerce la bisagra sobre fondo y tapa del estuche para mantenerlos firmemente unidos entre sí cuando  
55 se encuentra cerrado el estuche.

Por el contrario, cuando se abre el estuche el resorte ejerce su mayor tensión y, siendo iguales ambos brazos de la "U", se produce un equilibrio, precisamente cuando tapa y fondo se encuentran uno



113763

60 en prolongación de otro, es decir con una amplitud de arco de 180º.

Se hace la salvedad de que los detalles accidentales de forma, tamaño y materiales utilizados en su construcción, podrán ser objeto de alteración sin que tal modificación desvirtúe la esencia-  
65 lidad que caracteriza a dicha objeto.

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España, ha de  
70 recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- "RESORTE PARA APERTURA DE BISAGRAS A 180º", caracterizado por estar constituido por un fleje acerado que presenta un tramo horizontal y dos verticales paralelos, siendo los tres de medidas aproximadamente iguales; constituyendo los extremos de dichos brazos verticales unos garfios formados por unos dobleces hacia dentro del mismo fleje, cuyos garfios sirven de medios de amarre del resorte en  
75 la bisagra.

80 2ª.- "RESORTE PARA APERTURA DE BISAGRAS A 180º", según la reivindicación anterior, caracterizado porque ambos tramos verticales presentan sendas ondulaciones que constituyen unos vientres para dar el grado máximo de tensión y asegurar el amarre de los  
85 citados garfios.

3ª.- Por último se reivindica la protección jurídi-

- 5 -

113763

25 MAY



ca que, por veinte años se solicita para España - - -  
p o r

"RESORTE PARA APERTURA DE BISAGRAS A 180°"

90 Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cinco folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 25 MAY. 1965

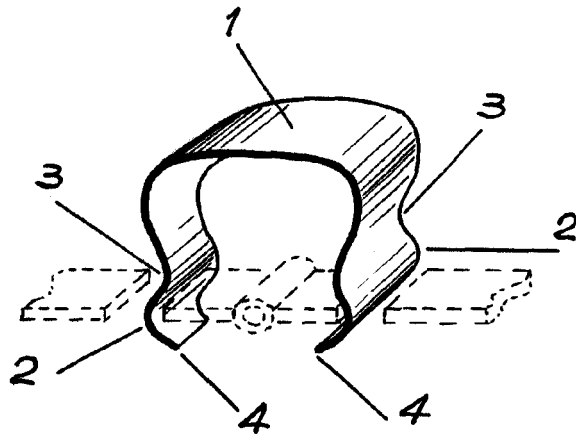
P.A.,

PEDRO FELIPE MAÑA  
P.P.

113763



113763



Madrid, 25 MAY. 1965

P.A.  
PEDRO F. LLUJANA  
P.F.

ESCALA VARIABLE.