

28380



Carpeta núm. 3,374.

Expediente núm.

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. José Franch Cavarrocas, domiciliado en Hospitalet de Llobregat (Barcelona), calle Santa Eulalia nº.172.

5

por:

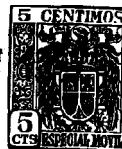
"Tira-espadas perfeccionado para telares"

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los mecanismos empleados para el accionado de  
10 la lanzadera en los telares son, como es sabido, de garrote  
o de espada, según que el brazo que empuja la lanzadera es-  
té situado más arriba o más bajo que el nivel de los cajones.  
En los mecanismos de espada, los hay accionados por el árbol del cigüeñal o por el árbol inferior, pero en todos  
15 ellos las espadas son accionadas por unas piezas de cuero  
llamadas tira-espadas que, al sufrir los golpes secos y bruscos  
propios de esta clase de mecanismos, se deforman y deterioran con gran facilidad.

El nuevo modelo que se quiere patentar y cuya  
20 descripción, en lo que tiene de esencial es objeto de este  
registro, consiste en un tira-espadas perfeccionado, en el  
que se evita el inconveniente señalado por ser prácticamen-



te indeformable, debido a su forma y disposición especiales, conservando las condiciones de elasticidad de su garganta requeridas en piezas de esta clase.

Consiste esencialmente el nuevo modelo en un tira-espadas de la forma general de horquilla característica de estas piezas, cuyo fondo y brazos son de madera de conveniente dureza y, en cuya garganta, se sujetan una serie de piezas de cuero superpuestas mediante un encaje labrado en dicha garganta y otro correspondiente en las piezas de cuero y la acción de un tirafondos que asegura y sujeta el conjunto.

Sin que ello signifique restricción alguna en el objeto de la protección legal solicitada y únicamente a título de ejemplo para facilitar la descripción, en lo que sigue y en los dibujos adjuntos nos referiremos a un caso concreto de realización práctica del nuevo modelo.

La figura 1ª representa de frente el nuevo tira-espadas y en ella se ven la pieza general de madera -1- entre cuyos brazos se alojan las piezas de cuero -3- sujetadas por el tirafondos -4-.

La figura 2ª representa el propio tira-espadas visto de lado y en ella se aprecia la disposición de la ranura -2- sobre los brazos -1- apta para el alojamiento del de la espada o pieza porta-espadas, las piezas de cuero -3- y el tirafondos -4-, indicándose por punteado la forma especial del perfil de las piezas de cuero con su encaje superior que asegura la fijación de las mismas en la pieza de madera.

Se comprende que en lugar de madera podría utilizarse, de acuerdo con nuestro modelo, otro material si



gido cualquiera apto para la función a que se destina.

No alterarán la esencialidad del nuevo modelo  
55 aquellas condiciones de tamaño, forma accidental, materiales  
empleados y otras que no cambien fundamentalmente las caracte-  
rísticas principales descritas.

N O T A

Se reivindica como objeto de este MODELO DE  
60 UTILIDAD, por espacio de los veinte años fijados por la ley,  
la exclusiva de construcción y venta en España de:

1. Un tira-espadas perfeccionado para telares que  
consiste esencialmente en un tira-espadas de la forma gene-  
ral de horquilla característica de estas piezas cuyo fondo y  
65 brazos son de madera de conveniente dureza y en cuya gargan-  
ta se sujetan una serie de piezas de cuero superpuestas me-  
diante un encaje labrado en dicha garganta y otro correspon-  
diente en las piezas de cuero y la acción de un tirafondos  
que asegura y sujeta el conjunto.

70 2. El propio tira-espadas caracterizado porqué su  
pieza general en forma de horquilla es de madera u otro ma-  
terial rígido y prácticamente indeformable.

3. Un "Tira-espadas perfeccionado para telares".

Barcelona, 10 de octubre de 1951.

P.P.

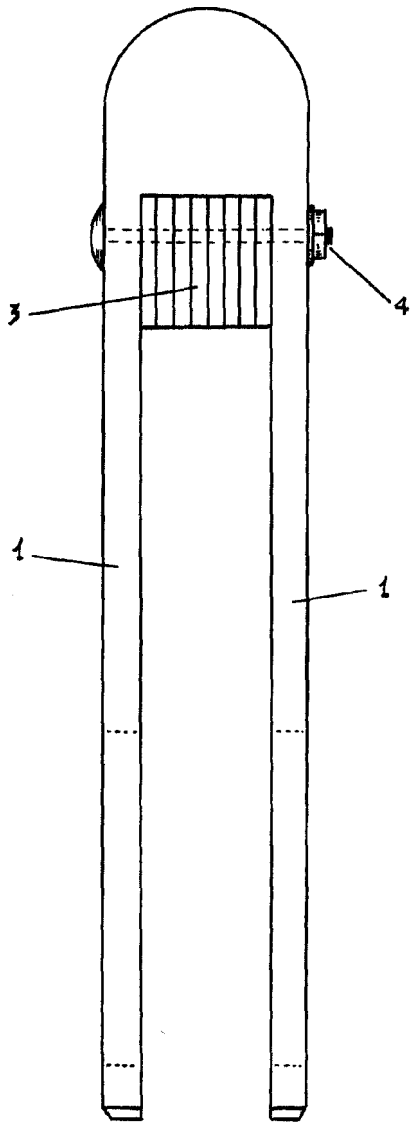


FIG. 1ª

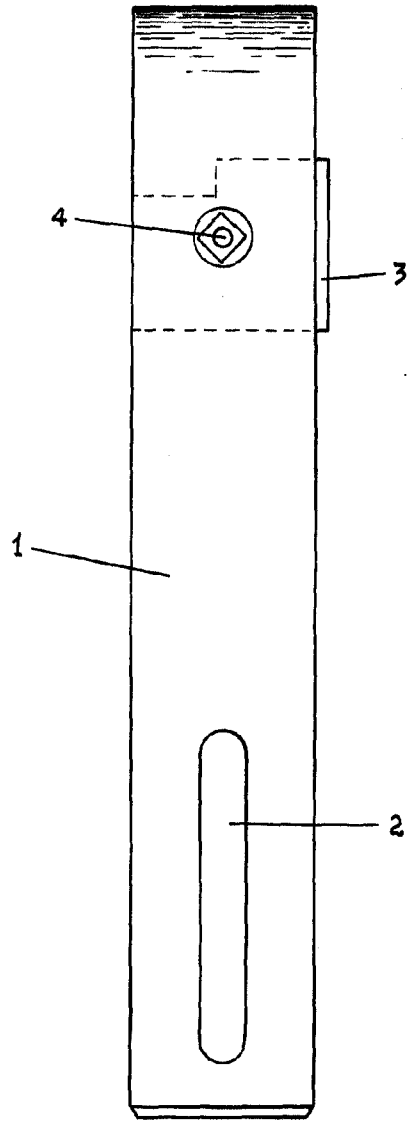


FIG. 2ª

Barcelona, 10 octubre 1911

J. Franch

ESCALA VARIABLE