

5287 13



M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "UN TIRA-ESPADA", cuyo privilegio se solicita a favor de Don JOSE M^º RIBERA PASCUAL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Francisco Tárrega, nº 9 bis.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente modelo se refiere, como lo indica su nombre, a un tira-espada que por sus especiales características reúne una serie de ventajas sobre los hasta ahora conocidos, los cuales están formados por múltiples tiras independientes unidas entre sí de un modo mecánico valiéndose para tal fin de órganos transversales de unión. Este nuevo tira-espada es mucho más resistente que los hasta ahora conocidos y fabricados en nuestro país lo cual es debido, en parte, a que está constituido por una

•53871



5 tira resistente que está transversalmente doblada en su
espesor, sobre un alma central resistente lo cual le con-
fiere una solidez extraordinaria y en segundo lugar a
que la porción curva posterior de unión de las dos ramas
en U del tira-espada presenta una generatriz que, en un
plano vertical, tiene una inclinación oblicua respecto
a la dirección media de las dos ramas paralelas de la U,
en el supuesto de que estas ramas sean horizontales. Es
decir que la porción curva posterior del tira-espada en
vez de ser perpendicular como suele serlo en los tira-
10 espadas conocidos tiene una inclinación oblicua y obtusa
que sigue precisamente la inclinación de la espada en el
momento de la picada lo cual permite que la totalidad de
la pared curva interna del tira-espada entre en contac-
15 to, en toda su extensión, con la espada en el momento de
producirse la percusión lo que no suele ocurrir en los
tira-espadas conocidos que accionan las espadas entran-
do su porción curva parcialmente en contacto con la es-
pada lo que aumenta considerablemente los desgastes en
20 dicha zona y ocasiona el rápido deterioro de la misma.

Esta tira-espada comprende una pieza cuya planta tie-
ne un desarrollo en U y un alzado que es sensiblemente
cuadrangular estando dicha pieza constituida por una ti-
ra resistente, como de cuero, que está transversalmente
25 doblada en su espesor, de modo que longitudinalmente, es
decir a lo largo de su desarrollo en U, el espesor de di-
cha tira consta de varias paredes adyacentes constitui-
das por doblado sucesivo de la tira sobre si misma, con
la particularidad de que la indicada U, en su porción

•53871



5 curva posterior de unión entre sus dos ramas, presenta, en un plano vertical, una inclinación oblicua y formando ángulo obtuso con respecto a la dirección media horizontal según la cual se extienden, sensiblemente paralelas, las dos ramas de la U. La tira resistente doblada sobre sí misma está montada sobre un alma central de un material muy resistente que sigue el mismo desarrollo en U del resto de la pieza quedando incluida dicha alma entre el primer y segundo dobléz de dicha tira.

10 Para facilitar la comprensión de este modelo se acompaña, a título ilustrativo y sin carácter restrictivo, un plano esquemático que muestra un modo preferente de ejecución de un tira-espada de este tipo.

15 La figura 1 corresponde a un alzado lateral del mismo con sus dos ramas paralelas sensiblemente horizontales.

La figura 2 muestra una perspectiva en la que puede apreciarse la constitución interna de cada una de estas ramas así como su desarrollo.

20 De acuerdo con lo que indican los diseños anexos el tira-espada comprende una pieza cuya planta tiene un desarrollo en U - con dos brazos 10_1-10_2 unidos por una parte curva 10_3 - y un alzado que es sensiblemente cuadrangular. Los brazos 10_1 y 10_2 llevan en su extremo los respectivos orificios $11-12$ para la fijación del tira-espada. La pieza en U está constituida por una tira resistente, como de cuero, que está transversalmente doblada en su espesor, de modo que longitudinalmente, es decir a lo
25 largo de su desarrollo en U, el espesor de dicha tira consta de varias paredes adyacentes $13_1-13_2-13_3$ constituidas

53871



5

por doblado de la tira sobre sí misma, con la particularidad de que la indicada U, en su porción curva 10_3 posterior y de unión entre sus dos ramas 10_1-10_2 , presenta, en un plano vertical, una inclinación oblicua y obtusa con respecto a la dirección media horizontal según la cual se extienden paralelamente las dos ramas 10_1-10_2 de la U. Es de observar que la porción curva $10'_3$ e interna del tira-espada está asimismo inclinada oblicuamente dando lugar al efecto de percusión total antes apuntado.

10

La tira resistente doblada sobre si misma según $13_1-13_2-13_3$ está montada sobre un alma central 14 de un material muy resistente que sigue el mismo desarrollo en U del resto de la pieza quedando incluida dicha alma 14 entre el primer y segundo dobles 13_1-13_2 de la tira.

15

Se comprende que el alma central 14 podrá ser de cuero, lona engomada, materia plástica, nylon recubierto de cualquier otra materia resistente al igual que sucede con la tira doblada sobre sí misma en su espesor que forma los dobleces 13_1-13_2 y 13_3 .

20

Descrito suficientemente el presente modelo en correspondencia con los diseños anexos, se comprende que podrán introducirse en el mismo cualesquiera modificaciones de detalle se estimen convenientes siempre que no afecten su esencialidad, a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

25

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - UN TIRA-ESPADA, caracterizado porque comprende esencialmente una pieza cuya planta tiene un desarrollo

53871



5 en U y un alzado que es sensiblemente cuadrangular estando dicha pieza constituida por una tira resistente, como de cuero, que está transversalmente doblada en su espesor, de modo que longitudinalmente, es decir a lo largo de su desarrollo en U, el espesor de dicha tira consta de varias paredes adyacentes constituidas por doblado sucesivo de la tira sobre sí misma, con la particularidad de que la indicada U, en su porción curva posterior de unión entre sus dos ramas, presenta, en un plano vertical, una inclinación oblicua y formando ángulo obtuso con respecto a la dirección media horizontal según la cual se extienden, sensiblemente paralelas, las dos ramas de la U.

15 2ª - Un tira-espada, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la tira resistente doblada sobre sí misma está montada sobre un alma central de un material muy resistente que sigue el mismo desarrollo en U del resto de la pieza quedando incluida dicha alma entre el primer y segundo dobléz de dicha tira.

20 3ª - UN TIRA-ESPADA.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y un plano que la ilustra.

MADRID, 24 de Abril de 1.956

JOSE Mª RIBERA PASCUAL

P.A.

Morgades

53871

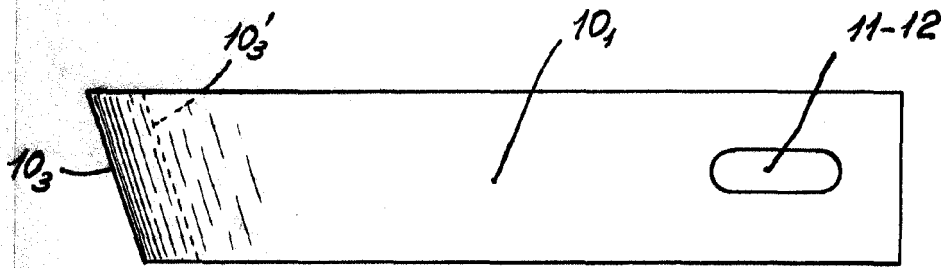


Fig. 1

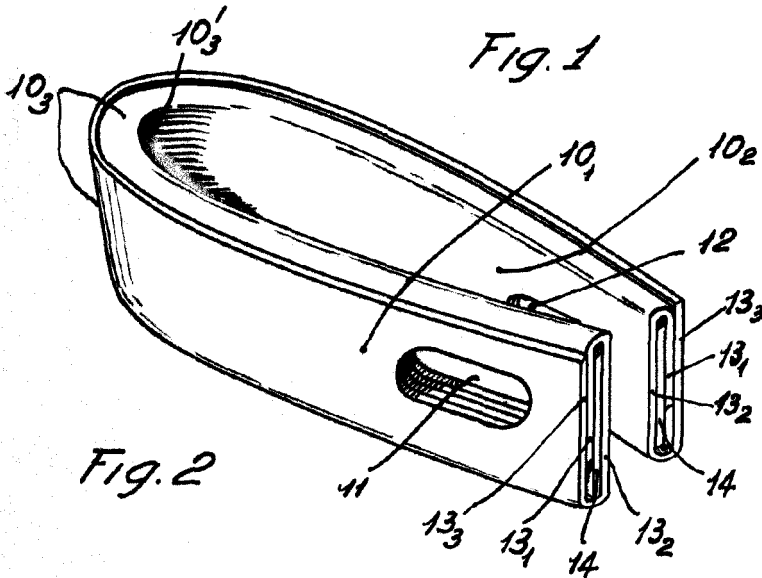


Fig. 2

MADRID.
p.a. J. J. Morgades Gracera
r.p.
J. Gracera

Escala variable