

MAR.



64769

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don Antonio MORELL ARNAL
de nacionalidad española
residente en Barcelona, calle Nicaragua, 13
por:

"TACO PERFECCIONADO PARA TELARES"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad se refiere a un taco para telares que se ha perfeccionado en relación con los tacos de tipo similar, a base de dotarlo de un puente arqueado de características especiales en lugar del puente recto que presentan los tacos corrientes.

Esta innovación que a simple vista parece no tener mucha importancia, repercute de manera extraordinaria en el rendimiento del taco ofreciendo diversas ventajas, las más destacadas de las cuales son las siguientes:

10. 1) La sujeción de la correa tiratacos es más próxima de la varilla de guía que en los tacos de tipo corriente.
- 2) Se obtiene una más favorable distribución de fuerzas.



3) Se reduce el ladeo del taco debido a la tracción de la correa tiratacos y a la presión de la lanzadera.

4) El rozamiento y presión en las perforaciones se reduce un 25% con respecto a los tacos de tipo normal.

5. 5) La sujeción de la correa tiratacos es mejor por efectuarse en dirección del esfuerzo de tracción.

6) La correa tiratacos no se flexa.

Seguidamente se describe con todo detalle el objeto de la Patente de Modelo que nos ocupa, adjuntándose una hoja de dibujos aclaratoria en los que se representa a guisa de ejemplo no limitativo, en la Fig. 1, un taco para telares, del tipo de que estamos tratando o vista en perspectiva, en la Fig. 2, visto de frente con un detalle de la forma en que trabaja la correa tiratacos y en la Fig. 3, una sección longitudinal del propio taco.

15. El taco para telares objeto de la Patente de Modelo de Utilidad de que estamos tratando, consiste en una pieza de material moldeado de forma adecuada para constituir el cuerpo con el percutor (1) y la aleta de guía (2) del taco, presentando dos orificios (3) en alineación recta, para la varilla-guía (4) del mismo, el extremo superior de cuya pieza está formada por un puente arqueado (5) de sección cilíndrica, estando situado el centro teórico del arco del citado puente, a una altura ligeramente superior al del eje teórico de los orificios por los que ha de pasar la varilla-guía (4) del taco.

25. Esta disposición especial y la forma arqueada del puente, da por resultado el hecho de que el tiratacos (6) trabaja siempre en posición radial con relación al centro teórico del puente y por lo tanto en excelentes condiciones, Fig. 2.

30. En la Patente de Modelo de Utilidad descrita serán variables el material empleado en la fabricación del taco para tela-



res objeto de la misma, su tamaño y en general todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

N O T A

5. REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

10. 1ª.- Taco perfeccionado para telares, consistente en una pieza de material moldeado de forma adecuada para constituir el cuerpo con el percutor y la aleta de guía del taco con sus correspondientes orificios para la varilla-guia del mismo, caracterizado por presentar el extremo superior de dicha pieza un puente de sección cilíndrica y forma arqueada, estando situado el centro teórico del arco de dicho puente a una altura ligeramente superior al del eje teórico de los orificios por los que

15. pasa la varilla-guia del taco, al objeto de que el tiratacos trabaje siempre en posición radial con relación al centro teórico del puente.

2ª.- TACO PERFECCIONADO PARA TELARES.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de tres páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, Marzo de 1958

P. A.

64769

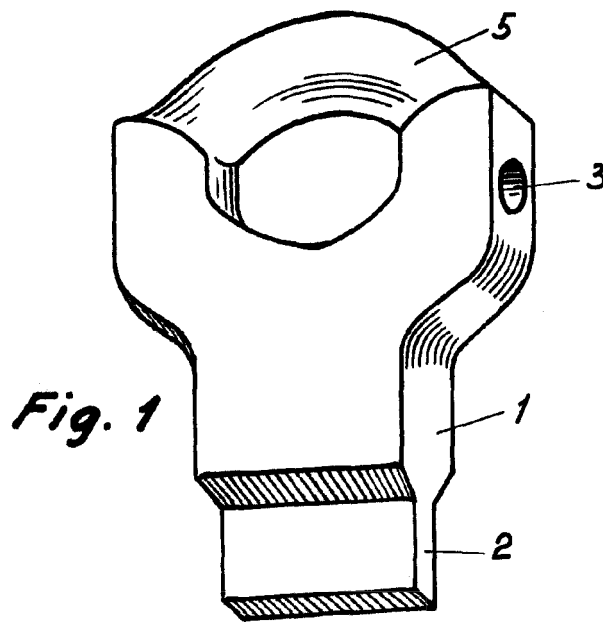


Fig. 1

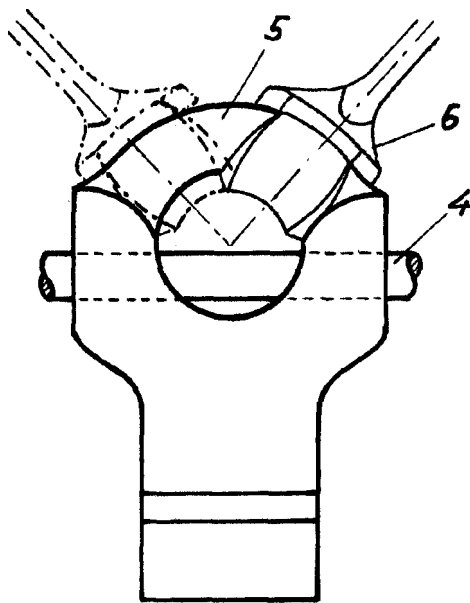


Fig. 2

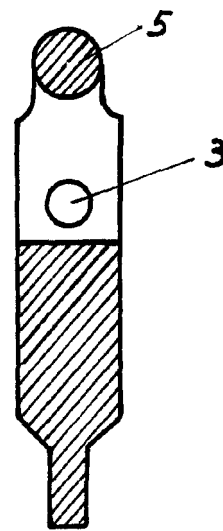


Fig. 3

Madrid de marzo de 1958

F. A.

Escala variable