

124928

124928

1

PATENTE DE INVENCION

POR 20 AÑOS

a favor de Don Fernando GENIS Y FONT, de nacionalidad española, con residencia en Barcelona - - - - - por "Perfeccionamientos en los tacos para telares, formados por hojas de cuero horizontales".

5



MEMORIA DESCRIPTIVA

La Patente de Invención a que se refiere la presente Memoria Descriptiva, está destinada a garantizar la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva en España y sus dominios de perfeccionamientos en los tacos para telares, formados por hojas de cuero horizontales.

10

Son varios los sistemas de fabricación para telares de espada, pudiendose caracterizar en dos grupos. Los tacos formados por hojas de cuero verticales, y los formados por hojas de cuero colocadas horizontalmente y a lo largo del taco.

15

Se refiere la presente Invención, objeto de esta Patente a los tacos de cuero formados por hojas en posición horizontal a lo largo del taco, consistiendo principalmente este perfeccionamiento en la forma de reunir y sujetar todas las hojas, por mediación de una correa 1 del ancho del taco, que rodea completamente todas las hojas 3, 4 y 5, formando así las dos caras superior e inferior y las dos caras de los extremos y sujetas por los pasadores 2 de hierro forman una masa o bloque compacto, obteniendo con este sistema de construcción, la

20

25

124928
124928

máxima resistencia y unidad, permitiendo tanto por esta como -
por la posición de la correa envolvente 1 una doble utilización
del taco, ya que este dispositivo permite trabajo por ambos ex-
tremos M.N.y así cuando está gastado de uno, puede trabajar por
30 el otro, siendo por lo tanto de doble duración. Así mismo este
nuevo sistema viene a substituir por su simplicidad y economía
el sistema de taco para telares automáticos con guia o pestañas
a cada lado.

En el plano adjunto se detallan los dibujos objeto
35 de esta Patente, a título tan solo de orientación.



La Fig. 1. representa una vista lateral del taco en
la que se puede apreciar la colocación de sus hojas 3.4. y 5. y
la de la correa envolvente 1. unidas todas por las puntas o re-
maches.

40 La Fig. 2. representa las hojas de cuero 3.4. y 5. for-
madas por la misma correa envolvente 1. o sea todo el taco for-
mado por la misma correa. La oreja 6. puede colocarse o supri-
mirse, pues en esta clase de tacos subsiste por la estética ha-
bitual, pero no es de ninguna utilidad práctica.

45 La Fig. 3. representa el taco visto por encima, en don-
de se puede apreciar la ranura vertical 7. practicada para dar
paso a la espada.

La Fig. 4. es visto igualmente por encima, pero cons-
truido con sus correspondientes guias o pestañas 8. para substi-
50 tuir el taco "Ruti", de los telares automáticos.

La Fig. 5. es el corte A.B. de la Fig. 1. en donde se
ven las hojas superpuestas, 3.4. y 5. y la correa que las rodea,
número 1.

La Fig. 6. es el corte C.D. de la Fig. 4. en donde se
55 representan las guias o pestañas 8.

Como se representa en todas las figuras, el taco está
formado por un número y espesor variable de hojas de cuero 3.4.

124928

y 5 en sentido longitudinal, y rodeadas por una correa 1 del mismo cuero, formando un conjunto que queda sujetado por los pasadores o rablones 2.

60

Se indica tambien en la Fig. 2. la forma en que las hojas 3 y 4 de cuero, pueden ser formadas por la misma correa 1. solo variando el largo inicial de esta, e iniciando la forma ~~op~~ posición envolvente en la hoja 4, siguiendo así la correa forma la hoja 5. y despues forma las paredes exteriores, o sea, la correa u hoja 1.

65

Es variable el destino del taco, su realización práctica, la calidad y espesor del cuero, así como las dimensiones del taco y la supresión o colocación de las orejas o pestañas laterales 8. y la oreja superior 6, y cuantos detalles constituyan características de su utilización y funcionamiento.

70

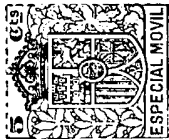
Tambien variarán los sistemas empleados para la fabricación, así como las matrices, forma de prensado, la distribución o colocación, forma y cantidad de los rablones o pasadores n.º. 2.

75

Estos podrán ser tambien de diferentes materiales, así como bronce, latón, cobre, hierro, acero, etc., variando tambien su sistema de rablonaje.

El utilaje o maquinaria con que se fabriquen estos tacos, será tambien variable por ser independiente de esta Patente.

80



N O T A

REIVINDICACIONES.

1.º.- Reivindica el recurrente como objeto de esta Patente la explotación exclusiva en España y sus dominios, de un taco, caracterizado por el hecho de estar envuelto por una tira o correa, la cual envuelve por 4 caras o lados, a un número conveniente de hojas de cuero de calidad adecuada, e independiente o formando una misma pieza con la correa, dispuestas en sentido longitudinal a lo largo del taco, siendo fuertemente unidas en-

85

124928

90 tre si mediante pasadores o rablones, tal como se representa en los dibujos adjuntos y se detalla en la descripción precedente.

2ª.- En los tacos tipo "Ruti", para telares, automáticos, el perfeccionamiento consiste, en que con la disposición de este nuevo taco permite hacer las guías o pestañas de una sola pieza evitando así se formen grietas entre las diferentes hojas, y se rompa el hilo entre ellas.

3ª.- En todos los tacos para telares de espada, su construcción solo permite utilizarlos por una sola cara, el perfeccionamiento consiste en este taco, en que dada la colocación de la correa envolvente, puede utilizarse una vez gastado de una cara, por la otra cara, que en el primer periodo de trabajo ha hecho las veces de cara posterior.

4ª.- Así mismo este perfeccionamiento está caracterizado, por el hecho de poder ser construido este taco, todo el con una sola tira o correa de cuero adecuado, según indica la Fig. 2. y con sus correspondientes remaches, dando al taco el máximo de resistencia para soportar mas horas de trabajo el esfuerzo máximo a que se halla sometido, y aventajando en mucho a los tacos construidos hasta el presente a base de diferentes piezas de cuero y para telares de espada.

5ª.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS TACOS PARA TELARES, FORMADOS POR HOJAS DE CUERO HORIZONTALES".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la presente Memoria Descriptiva.

115 Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y lleva dibujos en una hoja de 21 X 31 centímetros.



Barcelona 25 Noviembre 1931

P. A.

Escaleta variable.

124928



Fig 1

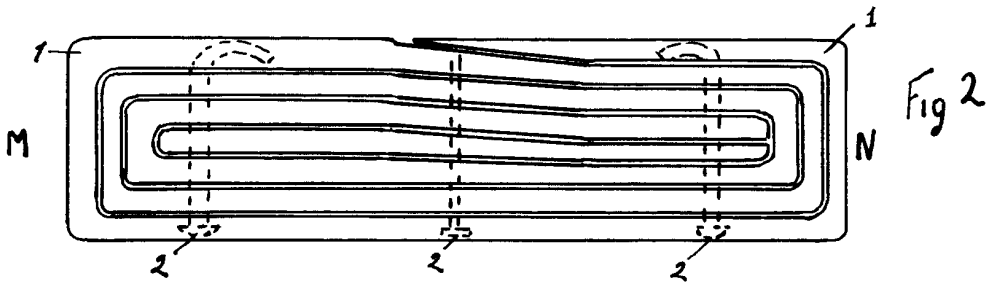


Fig 2

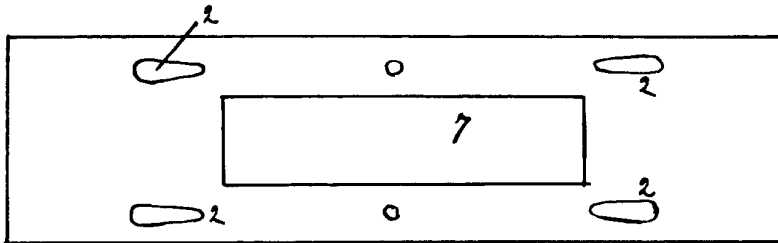


Fig 3

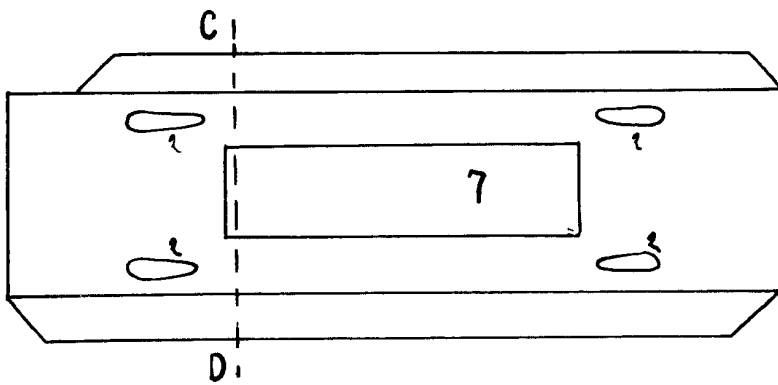


Fig 4

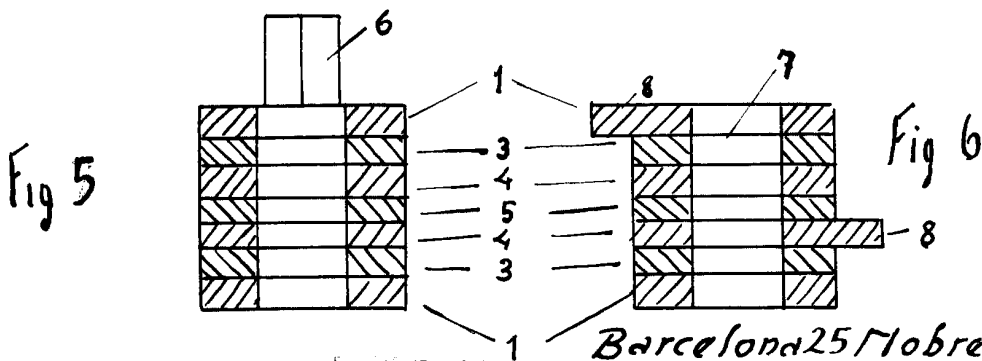


Fig 5

Fig 6

Barcelona 25 Mobre 1931

P. A.

