



C E R T I F I C A D O D E A D I C I O N

a la patente de invención numero 91,634; a favor de los Sres.

Don Francisco Masarnau y

Don Raimundo Deloustal

por:

" Mejoras en un taco para telares de cajon de cambio de lanzaderas, objeto de la patente principal ".

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

Este certificado de Adición tiene por objeto garantizar la propiedad y la explotación exclusiva de unas mejoras introducidas en el objeto de la patente que con el numero 91,634 y con fecha 11 de febrero de 1925, fué concedida a los peticionarios para UN TACO PARA TELARES DE CAJON DE CAMBIO DE LANZADERAS y tambien precisar que el empleo de un tubo guia para el paso de las varillas en los tacos para telares de cajon, tal como está dispuesto en el taco objeto de dicha patente, constituye una innovación de gran importancia que asegura de una manera perfecta la regularidad del funcionamiento del taco, con lo cual se obtiene una mayor duración del mismo.

Afectan las mejoras de que se trata, a una nueva forma de



1925

fabricar la cabeza que recibe el choque de la lanzadera en los tacos para telares de cajones de cambio de lanzaderas, detallados en la memoria de la referida patente, para conseguir una mayor solidez en los mismos a parte que una mayor simplificación en su fabricación y por consiguiente una reducción en su coste.

De acuerdo pues con la referida patente y con este Certificado de adición, los mencionados tacos están constituidos por una hoja o plancha de cuero, u otra materia apropiada -1- del grueso conveniente la cual se dobla en U sobre si misma, y luego se moldea a presión de manera que forme en uno de sus extremos una cabeza cilíndrica -2- en cuyo interior queda un hueco cilíndrico -3- por el cual pasa la varilla guía -4-; luego forma una parte plana -5- y luego otra parte cilíndrica -6- que deja en su interior un hueco cilíndrico -7- para el paso de la otra varilla guía -8-; a continuación forma una parte plana y por último la cabeza -10- que es la que golpea la lanzadera. Las dos ramas de esta plancha de cuero se cosen una a otra por medio de remaches -16- y además a ambos lados de la parte cilíndrica -6- que queda aproximadamente en el centro del taco se disponen aberturas -11- para pasar el tirataco de manera que este va fijado al taco abrazando la parte -6- que rodea a la varilla guía -8-.

La cabeza -10- que es la que golpea la lanzadera y que motiva este certificado de adición, se confecciona de la manera siguiente:

(Para la mejor comprensión del objeto del certificado de adición de que se habla se acompañan los tres dibujos de la hoja adjunta en los cuales a título tan solo de ejemplo, se representa un caso de ejecución práctica de la cabeza del taco elaborada de acuerdo con este certificado de adición).

Al ejecutarse la primera operación de doblar sobre si misma en forma de U, la plancha de cuero u otra materia apropiada, este doblado se efectúa sobre las tres cuartas partes, aproximadamente, de la longitud total de la plancha, Fig. 4, de manera que el extremo plegado - A -, deje libre sin cubrir, la otra cuarta parte de



1925

- 3 -

la plancha, o sea el otro extremo B, de la misma. Entonces se dobla a su vez sobre si mismo, el extremo libre B de la plancha, de manera que coja y aprisione dentro su doblez el otro extremo A., luego se moldea a presión y queda formada la cabeza del taco que ha de recibir los choques de la lanzadera Fig. 5.

Con este procedimiento de elaboración, la cabeza tiene una anchura igual a la del taco, con lo cual queda aumentada la resistencia a los choques de la lanzadera. Además el doblado que forma la cabeza se cose por medio de clavos remaches -16-, u horquillas de alambre -16'-, Fig. 6.

En el caso de que no se disponga de una plancha del grueso suficiente para formar este taco de la manera descrita, pueden emplearse varias planchas superpuestas, las cuales se disponen, se moldean y se trabajan como si se tratase de una sola plancha del grueso total.

Al igual que la Patente en la realización práctica del taco con los perfeccionamientos de que se habla, será variable cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad así de la patente, ni de este certificado de adición.

N O T A

Este certificado de adición se refiere a Mejoras en el objeto de la Patente número 91,634 debiendo recaer sobre la siguiente REIVINDICACION en la que se determina su mencionado objeto.

Reivindican los recurrentes la propiedad y explotación de un taco para telares de cajones de cambio de lanzadera, constituido por una o varias piezas (en este último caso superpuestas) de planchas de cuero u otra materia apropiada de grueso conveniente, a la cual, o a las cuales se imprimen dos doblados en forma de U y se moldean de manera que formen en uno de los extremos del taco una cabeza cilíndrica con un hueco interior por el que pasa una de las varillas guías; en un punto intermedio, entre las aberturas practicadas para el paso del tirataco, un ensanchamiento con otro hueco interior cilíndrico por el que pasa la otra varilla guía del



taco y seguidamente, separada por el espacio necesario para el paso de la guía del cajón, una cabeza rectangular de mayor grueso, que es la que golpea la lanzadera, el todo consolidándose con clavos remaches y horquillas de manera que formen una sola pieza, tal como se detalla en la descripción que antecede y se representa en los dibujos de la hoja adjunta.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la patente descrita.

Consta la presente memoria de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona 16 de julio de 1925.

Juan Masarnau
J. V. de la Cruz

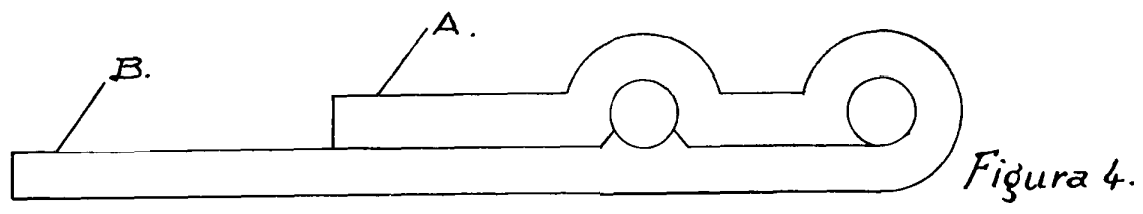


Figura 4.

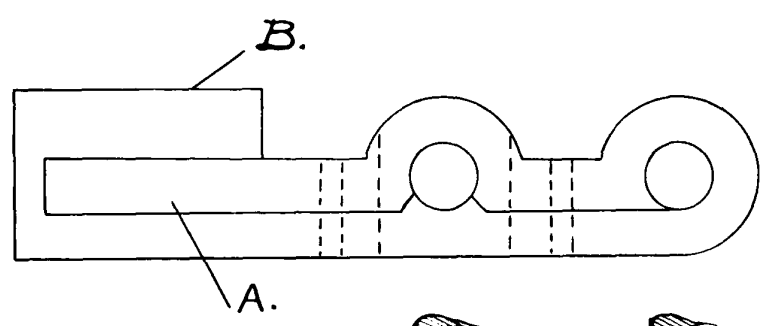


Figura 5.

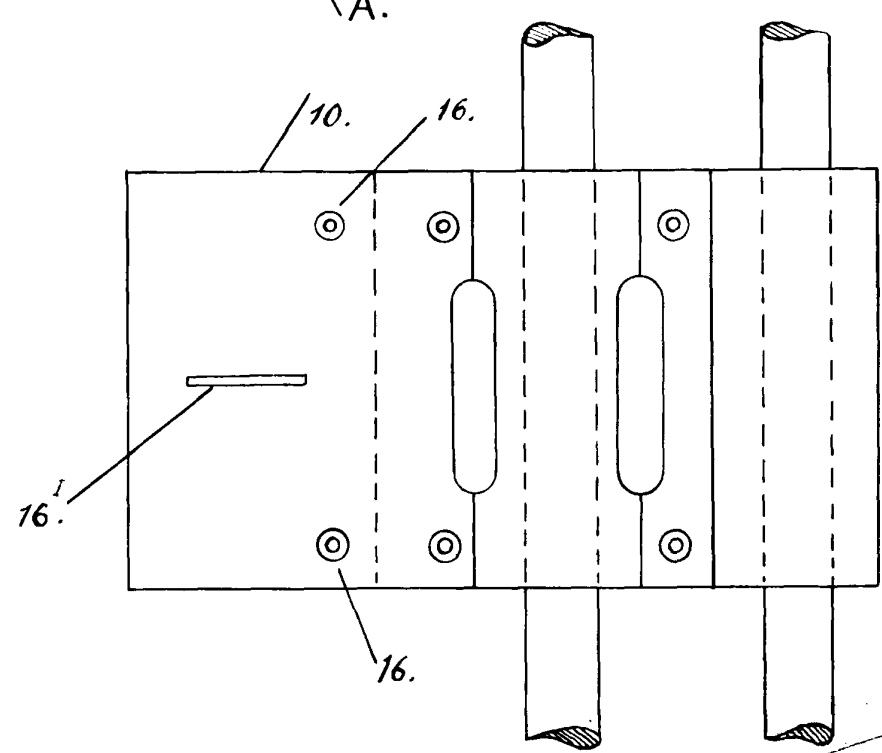


Figura 6.

Escala variable.
Planos demostrativos
del
Certificado de Adición
de la Patente
nº 91634.

Juan A. ...

...