

51234



MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN
ESPAÑA A FAVOR DE DON EDUARDO MENERO MARTIN, DE NACIONA-
LIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, La Torre 14

sobre:

"UN TENSOR PERFECCIONADO PARA PELETERIA".



5.-

El presente modelo hace referencia a un instrumento de trabajo manual cuya finalidad es perfeccionar o mecanizar una manipulación, que en la industria del curtido de cueros y sus derivados, se venia realizando defectuosamente y con torpeza desde mucho tiempo atrás.

10.-

Sabido es que al extenderse las pieles sobre plafones de madera para proceder a las diversas fases de su preparación y necesitando mantenerlas tirantes en todo su perimetro, deben fijarse contra ella mediante puas o clavos agudos que puedan atravesar la piel facilmente. La práctica continuada de dicho método pone de manifiesto que el delgado clavo, presionando por si solo contra los bordes del agujero que en la piel produce., llega como consecuencia de la contracción del cuerpo, a agrandar y desgarrar el orificio, con el consiguiente desmerecimiento o pérdida del material.

15.-

20.-

En evitación de esta contingencia, es por lo que el recurrente, ha resuelto la herramienta que es objeto de la presente solicitud, consistente en una púa de acero semejante en todo a un clavo, la cual se introduce en el interior de un cilindro de madera que la recubre en su casi totalidad, dejando descubierta la zona de la punta y presentando a su alrededor una superficie circular que presiona sobre la zona del cuero correspondiente al punto de la perforación efectuada. De este modo el prensado que la madera ejerce sobre él, contiene todas las fibras de su contorno evitando la rotura.

25.-

30.-

En los dibujos de la hoja gráfica que se adjunta, aparecen dibujados uno de estos tensores, a título de ejemplo de un caso de realización inmediata.

La Fig. 1ª., se muestra la púa seleccionada diametralmente en el sentido longitudinal.

La Fig. 2ª., el corte transversal del mismo.



La Fig. 3a., una vista en perspectiva de su forma de clavarse.

5.- Siguiendo los diseños vemos que la púa o clavo (1) de acero, presenta uno de sus extremos (2) extraordinariamente agudo, mientras que el contrario aparece plano cortado al mismo nivel de una de las bases del cilindro de madera (3) que la envuelve. La efectividad de este instrumento radica en dos aspectos: el que la mayor superficie de contacto de los dedos para su sostenimiento permite clavarla o efectuar fuerte presión sobre ella, sin necesidad de utilizar otros instrumentos (martillo o similar) y la segunda, el que la base cilíndrica inferior (4) de dicha cubierta llega a establecer contacto directo sobre la piel (5) presionandola, dando lugar a la ventaja que antes hemos citado. Esta circunstancia puede apreciarse en la posición de la Fig. 3a.

10.-

15.-

20.- La misma facilidad brindada para el clavado del instrumento, existe para el desclavado, después de su cometido. Como consecuencia de ello, los diámetros de las cubiertas de madera serán de un grosor estensiblemente superior al de la púa interna, y en general variarán en los diversos casos, al igual que su longitud.

25.- Descrita la finalidad directa de este tensor cabe advertir que su elaboración requiere de cierta precisión, como es la de seleccionar el torneado de los cilindros, maderas de dureza adecuada y que no presenten vetas o nudos que puedan producir el resquebrajamiento natural y frecuente al efectuar el taladro previo.

NOTA

30.- En resumen, la presente solicitud de Patente de Modelo de Utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:



5.- 1a.- Un tensor perfeccionado para peleteria, caracterizado porque esta constituido por una pieza cilindrica de madera de diametro y altura variable, en la cual, perforada axialmente a prevencion, se instala una púa de acero que ocupe la totalidad de su eje, sobresaliendo por una de las bases la punta de la misma, en una longitud también variable en algunos milímetros.

10.- 2a.- Un tensor, según la reivindicación anterior que se caracteriza porque la púa de acero interior presenta su extremo descubierto dotado de punta muy aguda y el extremo opuesto, plano y coincidiendo con la base de la madera, hallandose ambos elementos sólidamente adheridos por la presión de la penetración de la púa.

15.- 3a.- UN TENSOR PERFECCIONADO PARA PELETERIA.
Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

Madrid a 22 de noviembre de 1955.

51234

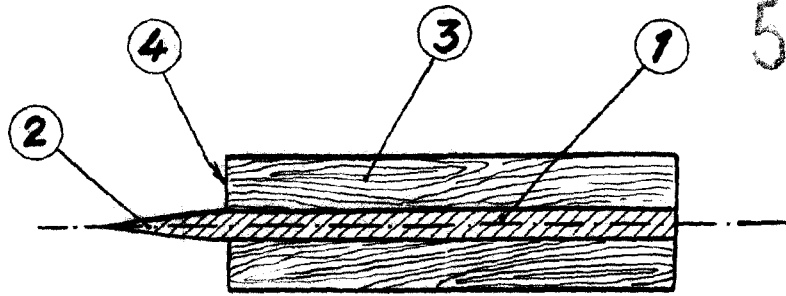


Fig. 1

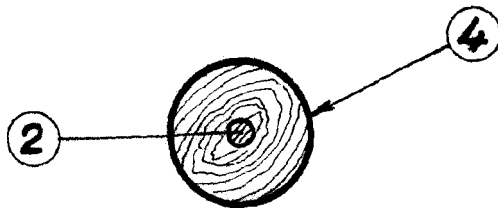
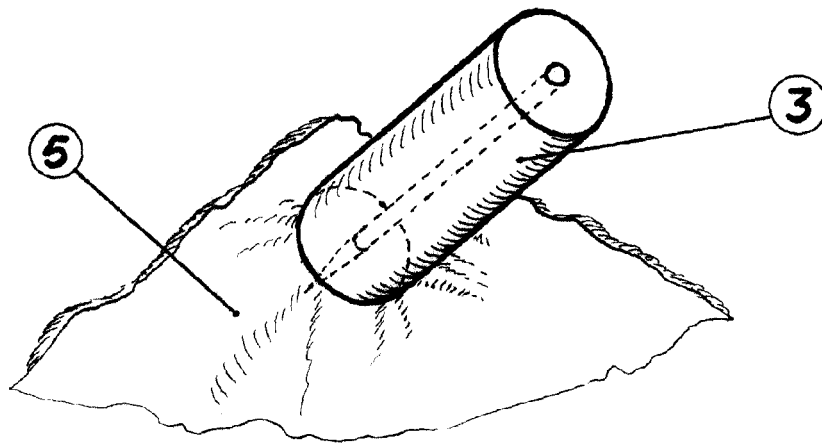


Fig. 2



Escala variable