

12394

12394



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de la Razón Social INDUSTRIAS DEL TUNGSTENO, VANADIO Y MOLIBDENO, S. A., Sociedad constituida con arreglo a las Leyes Españolas, residente en Barcelona, por " UN CLAVO PARA HERRADURAS ".

Los clavos para herradura que en la actualidad se fabrican en España presentan el inconveniente de su pronto y rápido desgaste, aun cuando para su fabricación se empleen aceros de las mejores calidades; pero tal desgaste lleva aparejado a su vez otro inconveniente y és el de que significa el alisado y pulimentación
5 de la cara externa de la cabeza de los mismos, lo que dá lugar a que al pasar las caballerías que los llevan por pisos duros y lisos, resbalen y caigan.

Este inconveniente queda solventado con el clavo para herraduras
10 objeto del presente MODELO DE UTILIDAD.

Se caracteriza esencialmente dicho clavo por presentar en su cabeza un taco o pastilla de carburo de tungsteno que sobresale un tanto de las partes más salientes del extremo de la propia cabeza.

En los dibujos de la hoja adjunta se representa el clavo de que
15 se habla en distintas fases de su fabricación.



Fabricado el clavo -1- (figura 1) con su cabeza -2-, que superiormente termina en una concavidad -3-, se practica en el fondo de ésta una cavidad -4- (figura 2) que puede obtenerse, ya sea simultáneamente con el forjado de aquella ya luego, en una
20 operación de mecanizado especial.

Preparado el clavo en esta forma se dispone y clava en la cavidad -4-, un taco -5- de carburo de tungsteno o material duro análogo que sobresale un tanto de las partes más salientes del extremo de la cabeza -2-.

25 El taco -5-, puede ser cilíndrico o prismático y los medios de obtención así como su composición, variables.

Los clavos fabricados de acuerdo con este Modelo de Utilidad no pueden resbalar en ningún caso; su duración queda considerablemente alargada y con ello la de la herradura que sujetan y fijan.

30 Los clavos así fabricados se destinarán a herraduras de cualquier medida y forma y en general variará todo cuanto no altere, cambie o modifique, la esencialidad del objeto del MODELO DE UTILIDAD descrito.

----- N O T A -----

35 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.- Un clavo para herraduras que en su esencialidad se caracteriza por el hecho de llevar incrustada en su cabeza un taco o pastilla de carburo de tungsteno que sobresale un tanto de las partes más salientes del extremo de la propia cabeza.

40 2º.-El clavo de la reivindicación 1ª., en el que el taco de carburo de tungsteno o de material duro análogo que lo sustituya podrá ser cilíndrico, prismático o de otra forma o formas convenientes.

3º.-Un clavo para herraduras.

C o n s t a



45 la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas escritas por
46 una sola cara.

Barcelona, 15 de MARZO de 1946.

P. A.



12394

FIG. 1

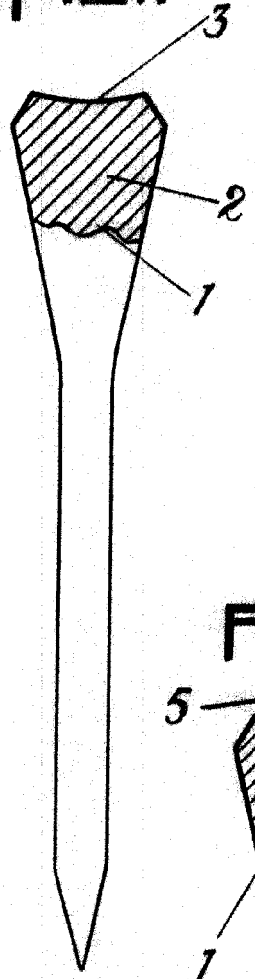


FIG. 2

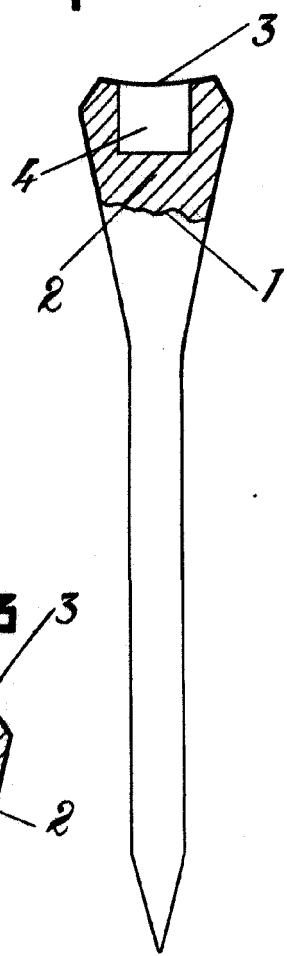
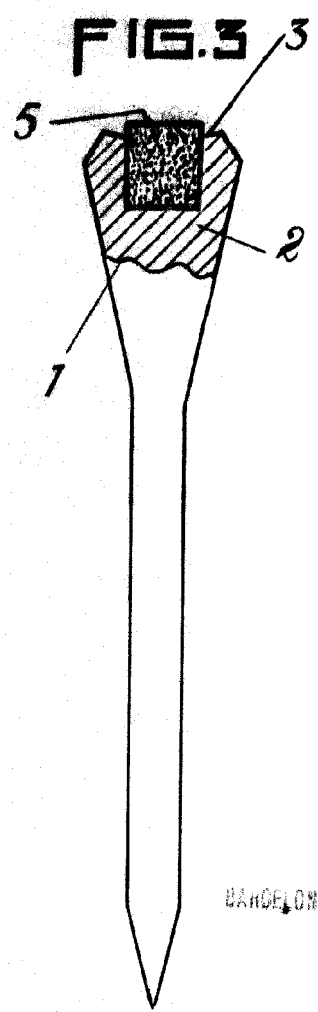


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

BARCELONA 27 DE Julio DE 1945
JUAN LORRY
P. J. Gattamor