

17912

11 AGO



MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña
a la solicitud de
UN MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,
a favor de
DON ZACARIAS PEREZ FIEL, residente en BILBAO
(Vizcaya) Zugastinovia, 10
por
"MAQUINILLA PARA ENDEREZAR CLAVOS Y PUNTAS DE PARIS"

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.



5

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones que establece el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Esta maquinilla tiene por objeto enderezar, con la mayor facilidad, toda clase de clavos y puntas de París.

En los dibujos adjuntos, la figura 1ª representa la maquinilla completamente cerrada; la figura 2ª, representa esta misma maquinilla abierta, y la figura 3ª, representa ésta maquinilla enderezando un clavo.

15

Tal como puede advertirse por los dibujos, la máquina se compone de dos piezas metálicas o de madera dura, pudiendo ser cualquiera la clase de metal o de material que se utilice en su fabricación. Estas dos piezas están articuladas a modo de bisagra, siendo la inferior fija y la superior móvil. Para accionar esta pieza móvil con la mano, está provista de un mango de la longitud conveniente.

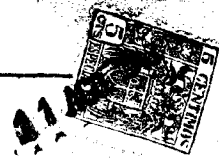
20

La pieza inferior se compone, a su vez, de una base plana que se fija con tornillos a cualquier mesa o banco. Sobre esta base hay cinco o más dientes o tabiques dispuestos paralelamente. Estos dientes son rectos por la parte inferior, pero están ranurados por la superior en forma aproximada a la de un tres tumbado. De este modo, forman una cavidad o acanaladura en la que puede apoyarse el clavo torcido para enderezarlo.

25

30

La pieza superior tiene una forma semejante a la de la inferior, pero los dientes aparecen invertidos, o sea, con las ranuras en la parte de abajo. Si la base tiene cinco dientes, la pieza superior tendrá solamente cuatro para entrar en los dientes de abajo, presionando las curvas



del clavo torcido hasta enderezarlas completamente.

35

Para el funcionamiento de esta maquinilla se levanta un poco, con la mano, la pieza superior, introduciendo el clavo torcido entre las ranuras especiales, indistintamente por cualquiera de sus dos lados y, bajando entonces una o dos veces esta pieza, quedará el clavo perfectamente enderezado.

40

Las ventajas de esta maquinilla de enderezar clavos y puntas de París son:

1º.- Sirve para enderezar toda clase de clavos, grandes o pequeños.

45

2º.- Permite aprovechar todos los clavos y puntas de París, torcidos y deteriorados, que actualmente se tiran, cosa interesantísima y muy beneficiosa en estos momentos, principalmente, en que escasea enormemente este artículo.

50

3º.- Es de un manejo sencillísimo, ya que basta simplemente con subir y bajar, con la mano, la pieza superior de la maquinilla, para enderezar los clavos.

4º.- Es muy rápida y de un precio muy reducido.

55

Basta lo que antecede para comprender que la máquina descrita tiene una utilidad grandísima en numerosas industrias, ya que son tantas las que utilizan los clavos. Por este motivo, está llamada a divulgarse considerablemente a causa del enorme ahorro que representa el aprovechar los clavos que actualmente se tiran después de haber sido usados una vez.

60

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

65

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:



70

1ª.- Maquinilla para enderezar clavos y puntas de París, caracterizada porque se compone de dos piezas, articuladas a modo de bisagra, y siendo la inferior fija y la superior móvil y accionable con la mano para lo cual está provista de un mango.

75

2ª.- Maquinilla, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque la pieza inferior se compone de una base, que se fija con tornillos a cualquier mesa o banco, sobre la cual hay dispuestos paralelamente cinco o más dientes, rectos por su parte inferior y ranurados por la superior en forma aproximadamente de un tres, de modo que forman una cavidad para que se apoye en ella el clavo; y la pieza superior tiene forma semejante, pero invertida y se compone de cuatro dientes sólo, si la de base tiene cinco, y estos dientes entran en los de abajo presionando las curvas del clavo torcido hasta enderezarlas.

80

85

3ª.- Maquinilla, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque para utilizarla basta colocar el clavo torcido en la acanaladura que forman los dientes inferiores y hacer caer sobre ellos los dientes superiores, manejando para este fin el mango de la pieza superior con lo que se consigue un completo enderezamiento del clavo o punta de París.

90

4ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "MAQUINILLA PARA ENDEREZAR CLAVOS Y PUNTAS DE PARÍS".

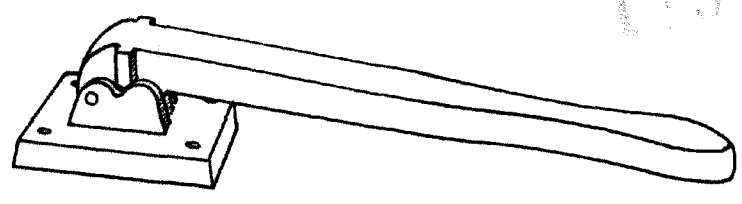
95

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 18 de Agosto de 1.948

ALFONSO UNGRIA

Fig. 1



17912
 17142
 PATENT
 DE ESPAÑA

Fig 2

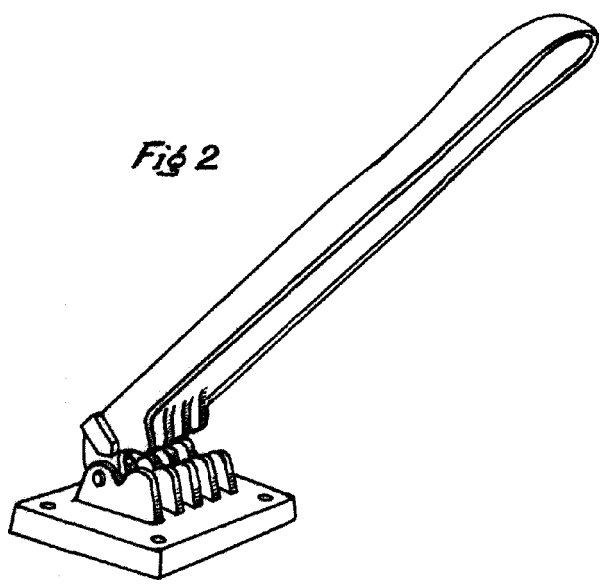
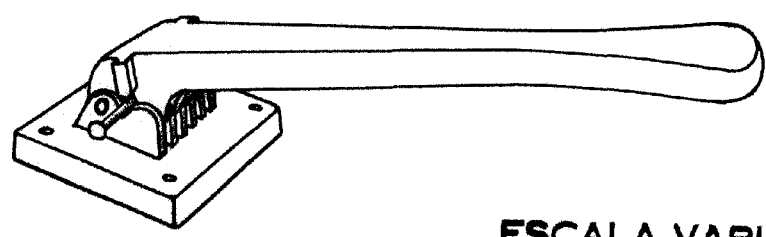


Fig 3



ESCALA VARIABLE
 MADRID, 11 DE Agosto DE 1888
 ENFONSO UNGRIA

Unipol