



29 FEB 1960

79196

MEMORIA DESCRIPTIVA de Modelo de Utilidad, que, por veinte años en España y posesiones, solicita Don Justo García Fernández, establecido en Logroño, calles de Sagasta, 30 y Oeste, 35, para: "UNA PLATAFORMA APLICABLE A HERRAMIENTAS PARA TRABAJAR LA MADERA, ESPECIALMENTE, LAS DENOMINADAS CEPILLOS".

--ooOoo--

5 Con la presente solicitud, se trata de proteger una plataforma aplicable a herramientas para trabajar la madera; en particular las conocidas por cepillos, con la cual se consiguen grandes ventajas ante lo que actualmente se utiliza, ventajas éstas que se irán des



79196

prendiendo a lo largo de la presente exposición.

La referida plataforma aloja al hierro cortante que es el 250% más delgado que los usados normalmente sin el acoplamiento que nos ocupa. Es aprovechado en su totalidad hasta el último centímetro y, por tanto se logra otro 250% de más duración que lo conseguido actualmente. Por otra parte, resalta el hecho de que dada su delgadez, es posible realizar su afilado rápidamente, obteniéndose así una gran economía de acero.

Por lo que se refiere a ventajas en la unificación del trabajo, hemos de hacer constar que el hierro cortante es de tipo unificado, aún siendo liso como es, de fácil construcción, vale lo mismo para doble que para sencillo; o sea, para afinar que para desbastar merced a la pieza que superiormente lleva colocado, que, por no sufrir desgaste es parte integrante y permanente de dicha plataforma sirviendo de brida y contra-hierro.

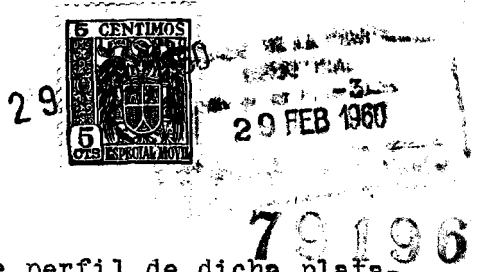
Para la más fiel y exacta comprensión de la descripción, se adjuntan planos en dos hojas a los cuales se hará constante referencia, siempre a título de ejemplo no limitativo.

La Fig. 1, es una vista lateral del conjunto ó plataforma,

La Fig. 2, es una vista en planta superior de la pieza que va colocada sobre el hierro cortante.

La Fig. 3, es una vista de perfil de la indicada.

La Fig. 4, representa en planta la plataforma propiamente dicha.



La Fig. 5, es una vista de perfil de dicha plata-
forma.

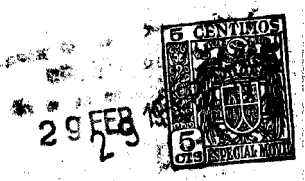
La Fig. 6, corresponde a una vista en planta de la
corredera de la plataforma, con una representación de
40 la parte donde rosca el husillo para su acción.

La Fig. 7, es una representación lateral de la an-
terior.

La Fig. 8, es una vista en planta del hierro cor-
tante, y, finalmente,

45 La Fig. 9, corresponde a una vista de perfil.

Consiste pues, la presente invención, en una pla-
taforma aplicable a herramientas para trabajar la made-
ra, en particular, las llamadas cepillos de cualquier
clase, constituida por la propia plataforma -3- la que
50 consta de unos pivotes -6- para su asentamiento a la he-
rramienta, llevando en su centro dicha plataforma un hue-
co rectangular donde se acopla a inglete una corredera
-3'- cotada de una pluralidad de orificios -11- donde se
insertará el pivote -2- del hierro cortante -4- según la
55 medida de la largura que, por su desgaste, le vaya que-
dando. Dicha corredera, en su parte extrema va dotada
de un apéndice roscado -7- donde acciona un husillo -5'-
que, a la vez también lo hace en otro apéndice -7'- que
lleva en su parte extrema igualmente la plataforma -3-
60 roscando en él la segunda parte del husillo -5- que es
mandado por una bolona -10- haciendo así avanzar o retro-
ceder el hierro cortante -4- una vez montado, teniendo
la particularidad el husillo de presentar rosca para iz-
quierda en la plataforma y rosca a derecha en la correde-
65 ra graduada.



79196

70 Sobre la parte superior del hierro cortante, se dispone la pieza -1- como parte integrante y permanente de la plataforma, sirviendo a su vez de brida y contra-hierro, la cual es también accionada por una bolona -9- con orificio en excéntrico -8-, moviendo la cual baja el contra-hierro para servir de doble y afinar, y, subiendo, para el efecto de sencillo o de desbastar.

75 Igualmente, es de interés hacer constar que presenta como gran ventaja, la facultad de poder esconder el corte del hierro, evitándose así la inutilización del filo.

80 Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle, sin que por ello varíe su esencialidad.

El solicitante, se reserva los derechos que le confieren los Convenios Internacionales respecto a la extensión territorial de este privilegio.

--ooOoo--

85 N O T A. - Se reivindica la propiedad de este Modelo de Utilidad:

90 1) - Una plataforma aplicable a herramientas para trabajar la madera, especialmente, las denominadas cepillos, caracterizada por estar integrada por la propia plataforma en sí misma considerada, la cual, consta de unos pivotes para su fijación a la herramienta, llevando en su centro dicha plataforma un hueco rectangular donde se acopla en inglete una corredera dotada de una pluralidad de orificios donde se insertará en uno de ellos un pivote



5-
29 FEB 1960

29
79196

- 95 dispuesto al efecto, del hierro cortante, según la medi
da de la largura que, por su desgaste, le vaya quedando.
- 2) - Una plataforma aplicable a herramientas para traba
jar la madera, especialmente, las denominadas cepillos,
según 1ª reivindicación, caracterizada porque la correde
ra, en una de sus partes extremas, y por su parte infe
rior, va dotada de un apéndice roscado donde acciona un
100 husillo que, a la vez, también lo hace en otro apéndice
que lleva en su parte extrema igualmente la citada pla
taforma, roscando en él la segunda parte del referido hu
sillo, el cual es mandado por una bolona, haciendo así
105 avanzar o retroceder el hierro cortante una vez montado,
teniendo la particularidad el husillo de presentar rosca
para izquierda en la plataforma y rosca a derecha en la
corredera graduable.
- 3) - Una plataforma aplicable a herramientas para traba
110 jar la madera, especialmente, las denominadas cepillos,
según 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizada porque so
bre la parte superior del hierro cortante, se dispone
una pieza a modo de pala ligeramente alabeada en su corte
la cual, es parte integrante y permanente de tal plata
115 forma, sirviendo a su vez de brida y contra-hierro, sien
do también accionada por otra bolona con orificio excén
trico, moviendo la cual baja el contra-hierro para ser
vir de doble y afinar, y, subiendo, para el efecto de sen
cillo o de desbastar.
- 120 4) - "UNA PLATAFORMA APLICABLE A HERRAMIENTAS PARA TRABA
JAR LA MADERA, ESPECIALMENTE, LAS DENOMINADAS CEPILLOS"

Esta Memoria Descriptiva consta de cinco hojas fo
liadas y mecanografiadas, por una sola cara y de dos hojas
de planos.
Madrid, 29 FEB. 1960

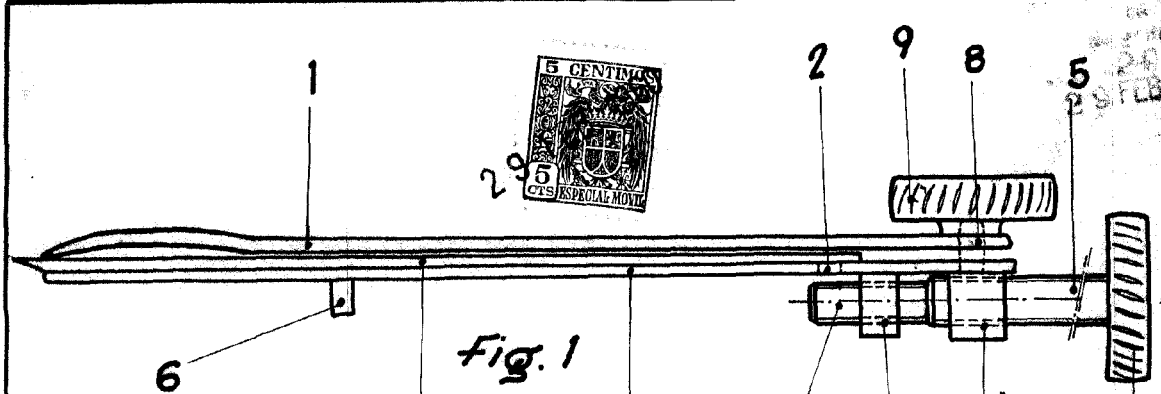


Fig. 1

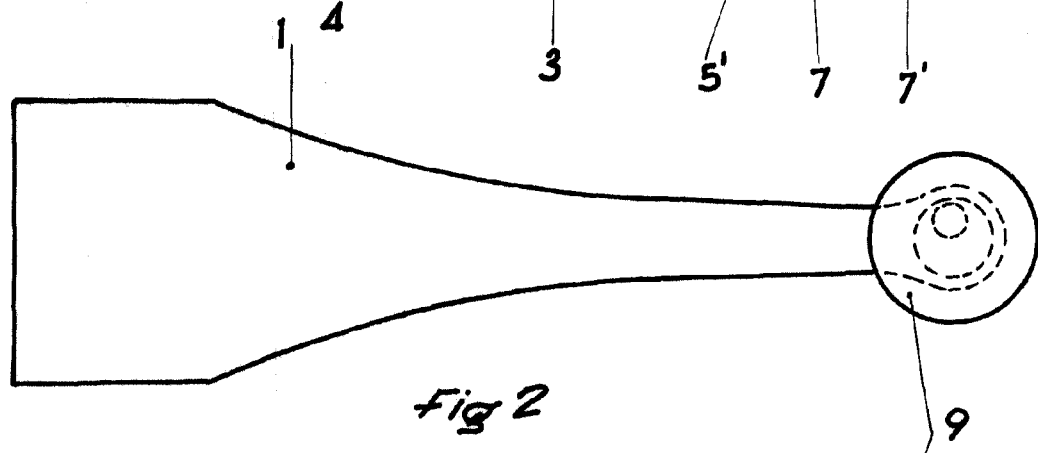


Fig. 2

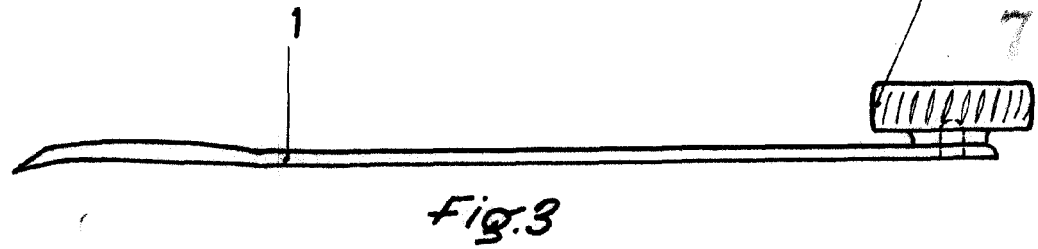


Fig. 3

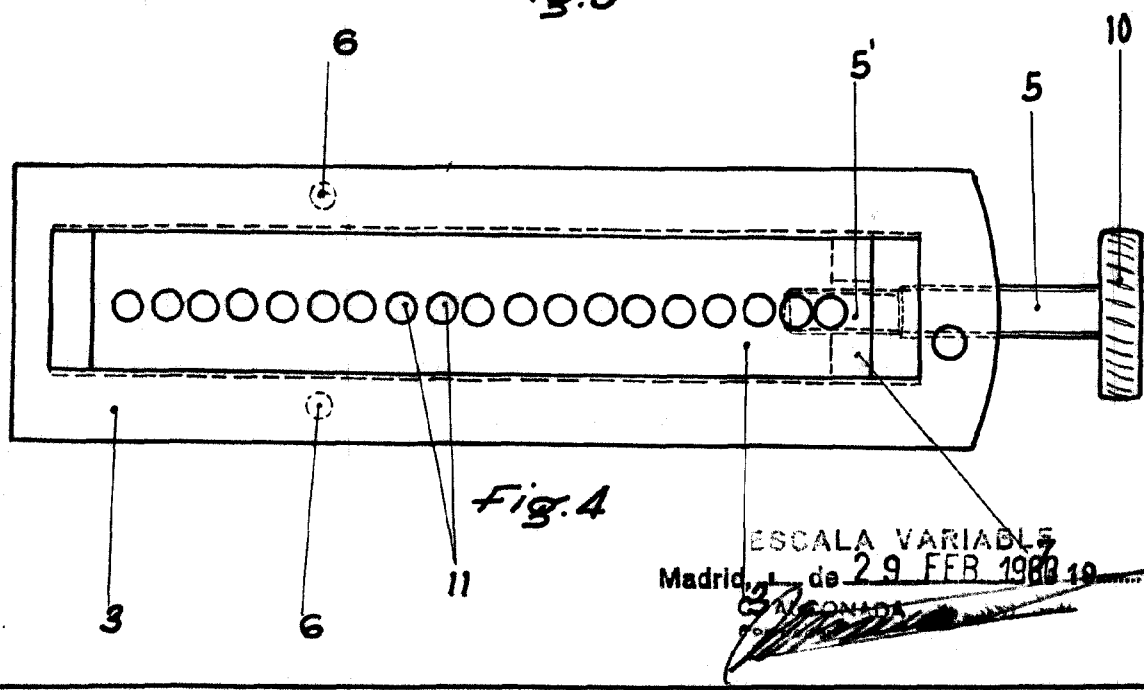


Fig. 4

ESCALA VARIABLE
 Madrid, 1 de 29 FEB 1960 19

[Handwritten signature]

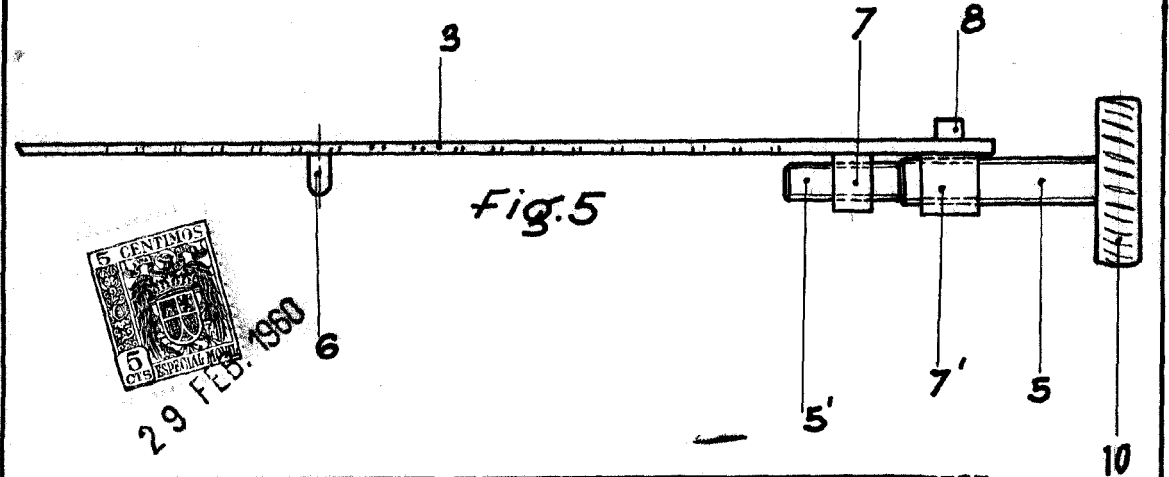


Fig. 5

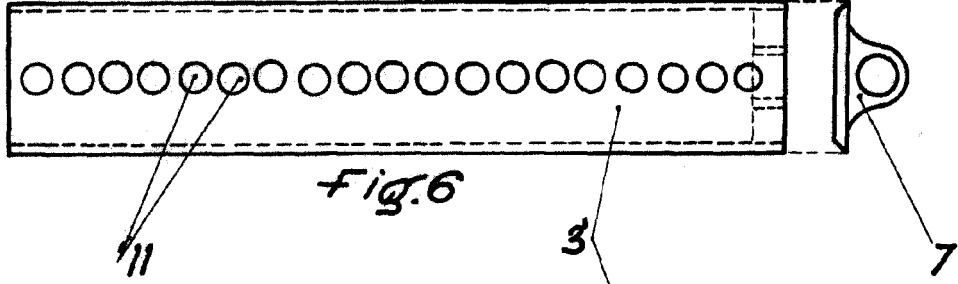
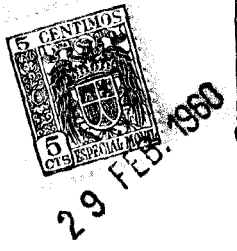


Fig. 6

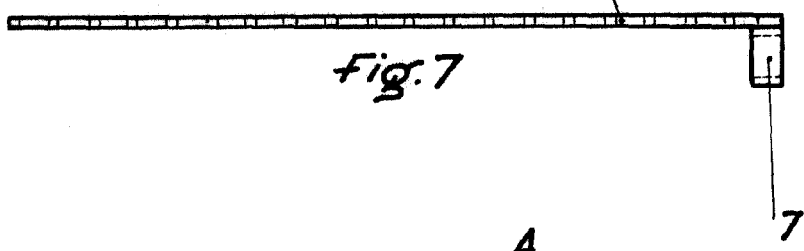


Fig. 7

79196

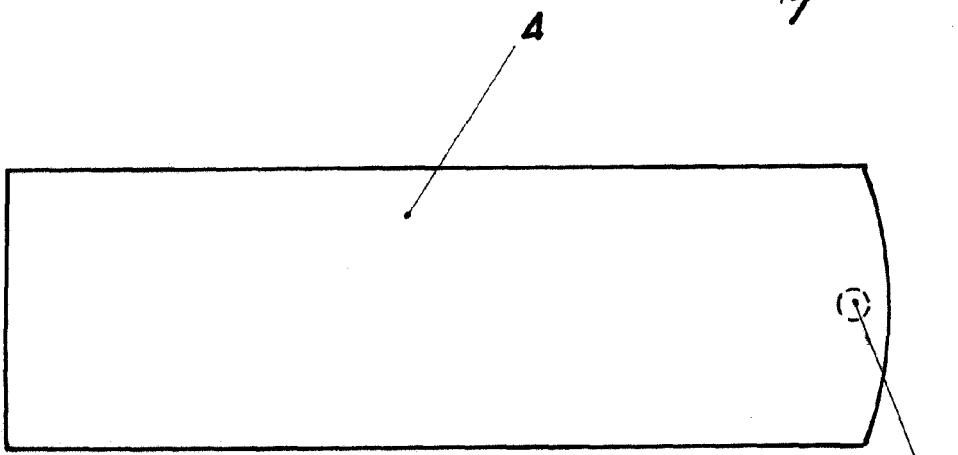


Fig. 8

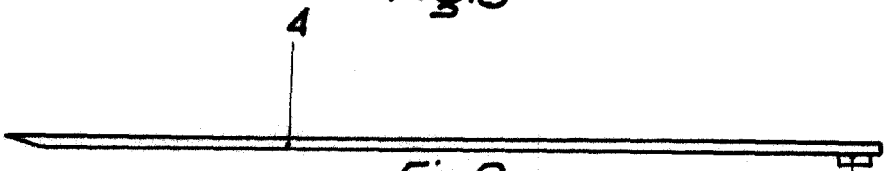


Fig. 9

ESCALA VARIABLE
 Madrid, de 29 FEB. 1960
 CONADA

[Handwritten signature]