



MODELO DE UTILIDAD

76882

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" UTIL DE CARPINTERIA "

-----  
Solicitante: DON GABINO ARTOLOZAGA UNANUE, de nacionalidad española, residente en MONDRAGON (Guipuzcoa) Carretera de Maala, s/n.

-----  
La presente memoria se refiere, como su enunciado indica a un util de carpinteria que posee las características comunes del cepillo, al tiempo que las de lima o escofina.

5 La esencialidad del util que se describirá, radica en la creación de un cuerpo de soporte para la hoja de trabajo, disponiéndose en este soporte los elementos necesarios para la perfecta retención por las manos del operario y los elementos necesarios para la retención y tensado necesario de la hoja de trabajo, la cual, mediante estos mismos medios, puede ser inter-



77882

10 cambiada, tanto para su afilado, como para la renovación o sustitución por otra de características más adecuadas para el trabajo a realizar.

15 Con el nuevo util de carpintería que se preconiza, se trata de llenar un espacio vacío que existe en las herramientas del taller de carpintería, ya que permite realizar un cepillado múltiple en las mismas condiciones que este trabajo se realiza con la lima escofina, pero con la particularidad de que este util puede ser empleado en condiciones de trabajo en las que resulta totalmente imposible el empleo de las anteriores.

20 Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa esquemáticamente el util que a continuación y con referencia a los mismos planos, se describe detalladamente.

25 En la figura primera, se representa la herramienta en una vista lateral de alzado y seccionada por su plano medio.

En la figura segunda se aprecia el mismo util en una vista en planta.

30 Según queda representado, la herramienta queda formada por un cuerpo -1- de material adecuado, en cuya parte superior se han previsto los elementos -2- y -3- de sujeción, para lo que estos elementos tienen una forma anatómica que se adapta perfectamente a las manos del operario, realizando el empuje de la herramienta en el mango -2-, en tanto que el -3- retenido por la otra mano, actúa como guía.

35 En la parte inferior de esta herramienta, queda situada la hoja de trabajo -4- que dispone de numerosos cortes por la cara exterior de la lámina de acero estampado que la forma, y se retiene mediante unas piezas solidarias de las extremidades -5- y constituidas por una lámina de acero curvada de forma tal.



70882

40 que por una de las extremidades de la herramienta queda perfec-  
tamente retenida por un talon -6- del cuerpo de la misma, en  
tanto que la otra extremidad plegada -7- se engarza en una lá-  
mina metálica plegada a 90º -8- que presenta en su zona central  
un taladro terrajado en el que se aloja el esparrago de un tor-  
45 nillo -9- cuya cabeza asoma al exterior con el objeto de reali-  
zar la tensión de la hoja de trabajo -4- mediante el empleo de  
un simple destornillador.

El cuerpo -1- del util es totalmente hueco y queda abier-  
to por la parte superior según una ventana -10- que permite la  
50 evacuación de la virutilla que se deposita superiormente a la  
hoja de trabajo.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de la pre-  
sente invención, se hace constar que el privilegio de concesión  
del Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para Es-  
55 paña y sus Colonias, deberá recaer sobre: " UTIL DE CARPINTERIA"  
de acuerdo con las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- Util de carpinteria, esencialmente caracterizado  
por estar formado por un cuerpo de sustentación, metálico y  
60 hueco cuya superficie inferior queda totalmente recubierta por  
una hoja de trabajo de cortes múltiples, habiendose previsto en  
esta base una ventana rasgada en la cara superior para salida  
de las virutas y en las inmediaciones de las terminaciones la-  
terales de esta ventana, en el espacio que queda hasta sus ex-  
65 tremidades, dos mangos de material adecuado de los cuales uno  
el posterior tiene una forma anatomica para la adaptación a la  
mano del operario, en tanto que la otra, la anterior es un sim-  
ple agarrador en forma esferica.



798826N5

70 2ª.- Util de carpintería, según la reivindicación prime-  
ra y caracterizado porque la hoja de trabajo de cortes multi-  
ples queda retenida mediante dos placas extremas solidarias de  
las extremidades de la misma y retenidas por la cara superior  
que quedan curvadas de forma tal que las extremidades vueltas  
75 sobrepasan los 90º y quedan enfrentadas y de las cuales la pos-  
terior engarza en un talon posterior de la base de sustenta-  
ción, en tanto que la delantera lo hace en la pestaña vuelta  
en ángulo recto de una placa metálica que presenta en la zona  
central perpendicular a la hoya de trabajo, una perforación  
80 terrajada en la que se aloja el esparrago de un tornillo pa-  
sante del tabique delantero del cuerpo del util y cuya cabeza  
asoma tanto al exterior.

3ª.- " UTIL DE CARPINTERIA".

Según queda sustancialmente descrito en la presente me-  
moria que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una  
sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 6 de noviembre de 1.959.

GABINO ARTOLOZAGA UNANUE,

P.P.

FRANCISCO GARCIA GABRERIZO  
D. P.

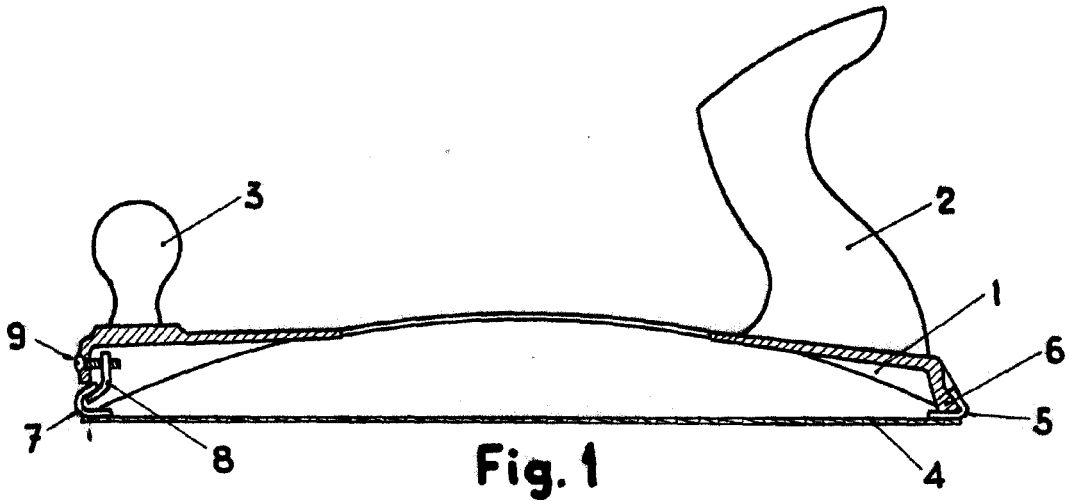


Fig. 1

76882

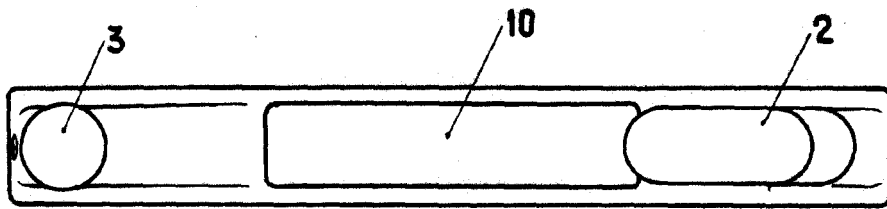


Fig. 2

Escala variable

Madrid, 6 Noviembre 1959

GABINO ARTOLOZAGA UNANUE

P. P. FRANCISCO GARCIA GABRERIZO

P. P.