

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

BAD ORIGINAL

ES

NUMERO

239505

Y

FECHA DE PRESENTACION

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B26B
54 TITULO DE LA INVENCIÓN UNA CIZALLA ENGLETEADORA MANUAL.		
71 SOLICITANTE (S) VIRUTEX, S.A.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona. Pasaje Badal 9.-		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES) VIRUTEX, S.A.		
74 REPRESENTANTE Dn. Fernando PERAIRE DEL MOLINO.		

M O D E L O D E U T I L I D A D

por "UNA CIZALLA INGLETEADORA MANUAL", a favor de la firma VIRUTEX, S.A., de nacionalidad española, residente en Barcelona, Pasaje Badal, nº 9. - - -

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente modelo de utilidad hace referencia a una cizalla ingleteadora manual, especialmente diseñada para su uso en trabajos de ebanistería y similares, cuyas características esenciales quedan descriptas a continuación.

5

Sabidas son las dificultades que presenta el cortar láminas decorativas dejando un inglete en su extremo, con un ángulo de abertura determinado. Estas dificultades derivan especialmente en un mayor tiempo empleado y el consiguiente aumento del costo de la mano de obra, sobre todo si deben efectuarse numerosos cortes.

10

Todo ello queda solventado mediante la utiliza-

ción de la cizalla ingleteadora manual, objeto del presente modelo de utilidad, la cual reúne junto con la simplicidad de su utilización, la economía de construcción de la misma.

5 En la lámina adjunta y a modo de ejemplo no limitativo, se ha dibujado una representación gráfica de una de las formas de realización de la cizalla según la invención.

 En dicha lámina,

10 la Fig. 1, dibuja una vista en perspectiva de la cizalla vista por delante, mientras que

 la Fig. 2, muestra otra vista en perspectiva, esta vez vista por la parte posterior.

 Siguiendo los diseños, se observa la cizalla formada por una base plana -3-, provista de unos pies -4- y una prolongación lateral en forma de sector circular -5-, sobre el que discurre la regla guía -6-, susceptible de variar de posición angular sobre su eje -7-, midiendo sobre el borde curvo graduado -8-, los grados sexagesimales deseados a que deba

15 ingletearse.

20

 La regla posee en su extremo libre una palomilla de fijación -9-, estando todo ello dispuesto de forma que pueda apoyarse la placa a ingletear -10-, obteniendo el ángulo de corte de forma inmediata.

25

 En su parte delantera, la cizalla está provista del puente -11-, fijado a la placa base -3-. Este puente posee en su dorso una placa portacuchillas -12-, desplazable en sentido vertical por las guías laterales en cola de milano -13-.

30

Accionando la palanca -14-, se provocará el descenso de la placa -12-, junto con la cuchilla -15-, al tiempo que el sujetador -16-, de la placa a ingletear -10-, también descenderá empujado por los resortes -17-, que a su vez lo son por los topes -18-, unos y otros dispuestos sobre los ejes verticales -19-, que soportan al sujetador -16-.

Al dejar de oprimir la palanca -14-, los resortes -17-, empujarán los topes -18- hacia arriba, ayudando a alzar la placa -12-, lo cual se hará con la propia palanca -14-. Los topes -18-, alzarán los extremos -25- de los ejes -19-, alzándose la placa sujetadora -16- y dejando libre la placa cortada -10-.

La palanca -14-, es giratoria sobre su eje -22- y posee un pivote excéntrico -21-, el cual se introduce en la ranura -20-, de la placa portacuchillas -12-, siendo quien provocará el desplazamiento vertical de dicha placa.

En la placa base -3- y bajo el puente -11-, va dispuesto un contracuchillas -23-, situado junto al borde del hueco -24-, practicado en la placa base para permitir el paso de la cuchilla -15-, en el momento en que efectúa el corte al llegar a su posición inferior.

Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica podrán variar las formas, dimensiones, proporción y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.

R E I V I N D I C A C I O N E S

5 1ª.- Una cizalla ingleteadora manual, caracte-
rizada por estar constituida por una placa base,
provista de una prolongación lateral en forma de
sector circular, sobre la que discurre una regla
10 gafa variable en posición angular sobre su eje, me-
surando sobre el borde curvo graduado el ángulo de-
seado, la cual regla posee en su extremo libre una
palomilla de sujeción, todo dispuesto para obtener
la inclinación de corte deseada, apoyando la placa
15 a ingletear contra la regla citada.

2ª.- La propia cizalla ingleteadora manual, se-
gún la anterior reivindicación, caracterizada por
poseer en su parte delantera un puente, fijado a la
placa base y provisto en su dorso de una placa porta-
15 cuchillas, desplazable en sentido vertical sobre
guías en cola de milano; estando provisto además el
puente de una palanca, giratoria sobre su eje de fi-
jación y con un pivote excéntrico posterior introdu-
cido en la ramura de la placa portacuchillas, de for-
20 ma que al accionar la palanca se provocará el des-
censo de la citada placa, junto con la cuchilla y
el sujetador de la placa a ingletear, empujado éste
por los resortes que a su vez lo han sido por los to-
pes dispuestos sobre los ejes verticales que sostie-
25 nen la placa sujetadora.

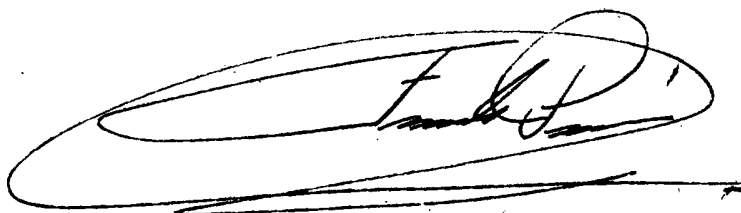
3ª.- La propia cizalla ingleteadora manual, se-
gún las reivindicaciones precedentes, caracterizada
porque bajo el puente, la placa base posee una oque-
dad, protegida por una contracuchilla, la cual permi-
30 tirá el paso de la cuchilla en el momento de efec-

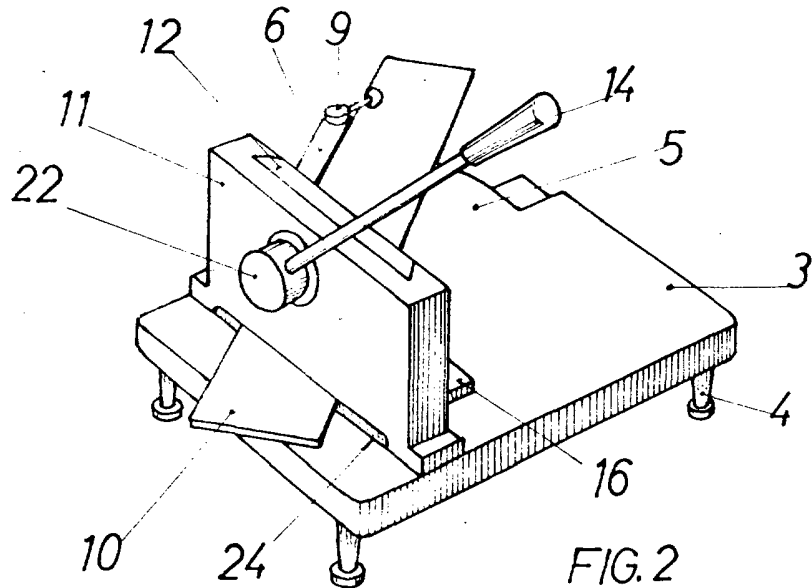
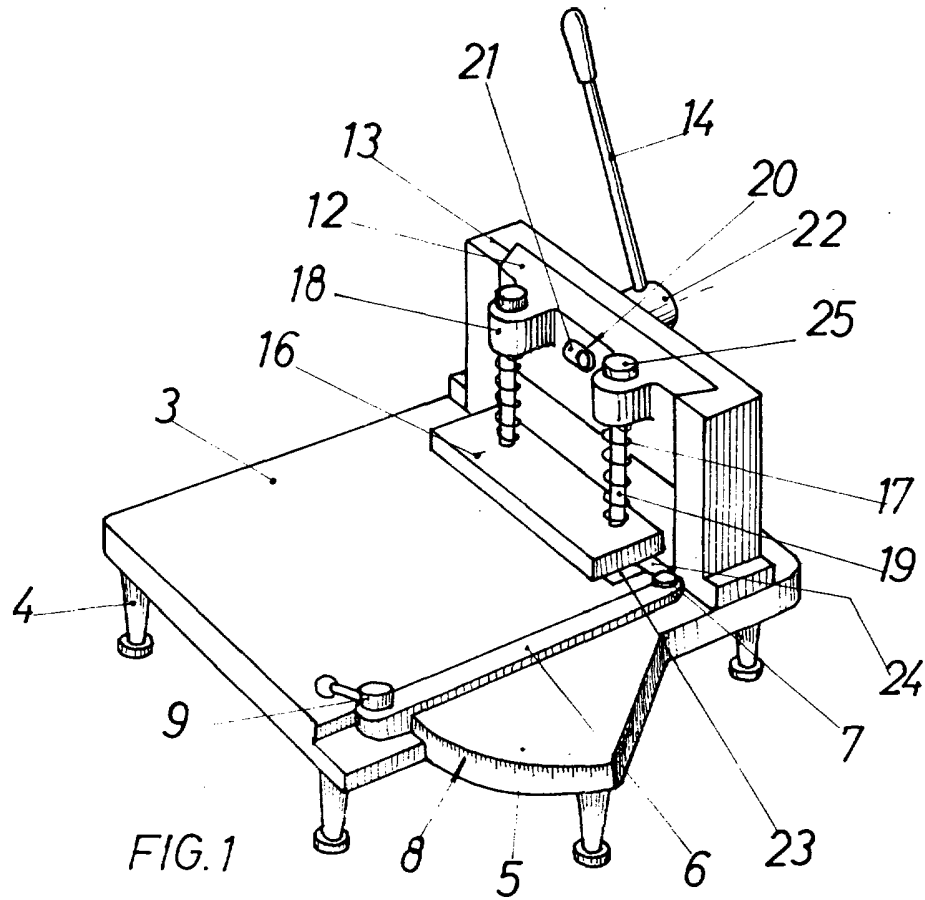
tuar el corte.

4ª.- UNA CIZALLA INGLETEADORA MANUAL.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

Madrid, 17 de Noviembre de 1978-

A large, stylized handwritten signature in black ink, enclosed within a large, irregular oval shape. The signature appears to be 'F. J. P.' followed by a long horizontal stroke.



p.a. Fernando Peraire