

77570



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de DON FERNANDO SOLER SOLER y DON AL-
FONSO VALERA SANCHEZ, ambos de nacionalidad española,
domiciliados en Valencia, Calle Castillo de Enguera, nº 6

p o r

==;==;==;= " NUEVA HERRAMIENTA PARA CORTAR AZULEJOS " ==;==;==

~~~~~

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

El Modelo de Utilidad a que se refiere la  
presente Memoria Descriptiva y adjuntos dibujos, está  
destinado a garantizar la exclusiva fabricación y venta  
en España y sus territorios dependientes, de una nueva  
herramienta para cortar azulejos que por sus caracterís-  
ticas de novedad y utilidad, supone para sus titulares  
mérito suficiente para que les sea otorgado el privile-  
gio de exclusividad que se recaba mediante el presente  
expediente.



77570

10

El azulejo ocupa un destacado puesto entre los materiales de construcción, como revestimiento de habitaciones, zócalos, guardas de pared, etc.etc. y en su colocación ha de cortarse frecuentemente, para amoldarlo al final de cada fila.

15

Los azulejos pueden cortarse fácilmente, empleando para ello un punzón de acero fundido, los cuales rayan fácilmente la parte barnizada del azulejo y estos rayados constituyen la natural línea de fractura o rotura del azulejo.

20

Ahora bien, como quiera que el azulejo es generalmente un material vistoso, ornamental y eminentemente decorativo, es importantísimo que sea roto por la línea deseada y con toda limpieza, y sobre todo con la medida necesaria para su perfecto ajuste.

25

La herramienta objeto del presente registro, tiene por fin conseguir una perfecta uniformidad en el trazado de las líneas de fractura en los azulejos, de forma que garantiza que un determinado número de ellos queden todos cortados exactamente igual, tanto si la línea de fractura es paralela a los bordes, como si fuese inclinada con respecto a ellos.

30

35

Para mejor comprensión de la descripción que seguidamente vamos a iniciar, hemos considerado oportuno acompañar una hoja de dibujos, en la que se ofrece una representación gráfica de esta nueva herramienta, con la natural advertencia de que este ejemplo no debe servir de limitación, sino que debe ser considerado en su más amplio sentido.

40

La hoja de planos adjunta, nos muestra en las figuras 1 y 2, dos vistas de frente y perfil, respecti-



77570

vamente, con la regleta de marcaje en posición paralela a uno de los bordes, y en la figura 3 aparece la regleta vista por su cara posterior, y dispuesta para trazar una línea de fractura oblicua.

45 Refiriéndonos a las antedichas figuras, señalamos en ellas las siguientes partes fundamentales: con -1- señalamos al brazo o regleta graduada, de longitud variable y cuyo extremo superior, se articula en el eje -2- sobre el puente -3-, soporte de la regleta de marcaje -4-. Esta regleta de marcaje, con su puente solidario, 50 puede tomar cualquier inclinación, tanto a derecha como a izquierda, con relación al brazo -1-, quedando fijado en cualquier posición merced a una tuerca de palomilla -5-, montada sobre un tornillo -6-, solidario del brazo -1-, y cuyo tornillo sobresale a través de la ventana 55 -7- que tiene practicada el soporte -3-, con forma de arco.

La pieza que hemos descrito hasta aquí, se complementa con la corredera -8-, a traves de la cual pasa 60 el brazo graduado -1-, tal y como se refleja en las tres figuras del citado plano, quedando esta corredera fijada sobre aquel brazo gracias al tornillo de fijación -9- que al apretar actúa directamente sobre aquel. Esta corredera consta de una platina -10-, alargada, cuya posición 65 es rigurosamente perpendicular con relación al brazo graduado -1-.

Sobre esta platina -10- es sobre la que se apoyan los azulejos -11- que van a ser marcados y la línea de fractura -12-, viene a ser determinada por el 70 borde superior de la regleta de marcaje -4-, sobre el cual viene a apoyarse en el trazo, el punzón de acero



959

marcador.

75 El puente soporte -3- posee un índice saliente -13-, que encara con una entalla -14- situada en la corredera -8-, encajando aquel en ésta cuando la corredera llega a tope sobre el brazo graduado -1-. En esta posición, la platina -10- tropieza contra el borde inferior de la regleta de marcaje -4-.

80 La graduación del brazo graduado -1- facilita la uniformidad y seguridad en el trazado de las líneas de fractura en los azulejos. Igualmente puede ir graduada la ventana arqueada -7-, con lo cual se facilitaría la rápida inclinación de la regleta -4- con el ángulo de inclinación que se desease.

85 Las figuras del plano adjunto, muestran la forma en que se coloca el azulejo y las líneas de trazos -12-, vienen a representar las líneas de fractura.

90 Suficientemente descrita la naturaleza, características y funcionamiento de esta nueva herramienta, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas, así como otros detalles de carácter accesorio, que podrán variar siempre y cuando no constituyan alteración de la esencialidad del objeto de este registro puesto de manifiesto en la siguiente

95

N O T A  
=====

Los puntos nuevos y de propia invención que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

100 1º.-Nueva herramienta para cortar azulejos, caracterizada por estar integrada por un brazo-regleta graduado, que en su extremo superior está articulado



105 sobre un soporte-puente solidario y portador de una regleta de marcaje, teniendo este soporte la posibilidad de inclinarse a uno y otro lado con eje en la articulación sobre aquel brazo graduado, y pudiendo quedar fijado en la posición conveniente merced a una tuerca de palomilla roscada sobre un tornillo solidario del brazo-regleta graduado, y cuyo tornillo sobresale a través de una ventana en forma arqueada que ofrece el soporte-puente.

110 2ª.-Nueva herramienta para cortar azulejos, caracterizada porque consta de una corredera a través de la cual pasa el brazo-regleta graduado de la precedente reivindicación, la cual consta de un tornillo de fijación de aquel brazo en la posición deseada, constanding además  
115 de una platina para apoyo del canto del azulejo, rigurosamente perpendicular al brazo-regleta graduado.

120 3ª.-Nueva herramienta para cortar azulejos, caracterizada porque el soporte-puente de la primera reivindicación posee en su parte inferior un saliente o índice, que encara con una entalla practicada en el puente de la corredera, encajando uno en otra cuando la corredera ha subido hasta llegar su platina a entrar en contacto con el borde inferior de la regleta de marcaja. Y

125 4ª.-"NUEVA HERRAMIENTA PARA CORTAR AZULEJOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 128 líneas.

Valencia, 27 Noviembre 1959

Por autorización de los interesados.

*Juan López*

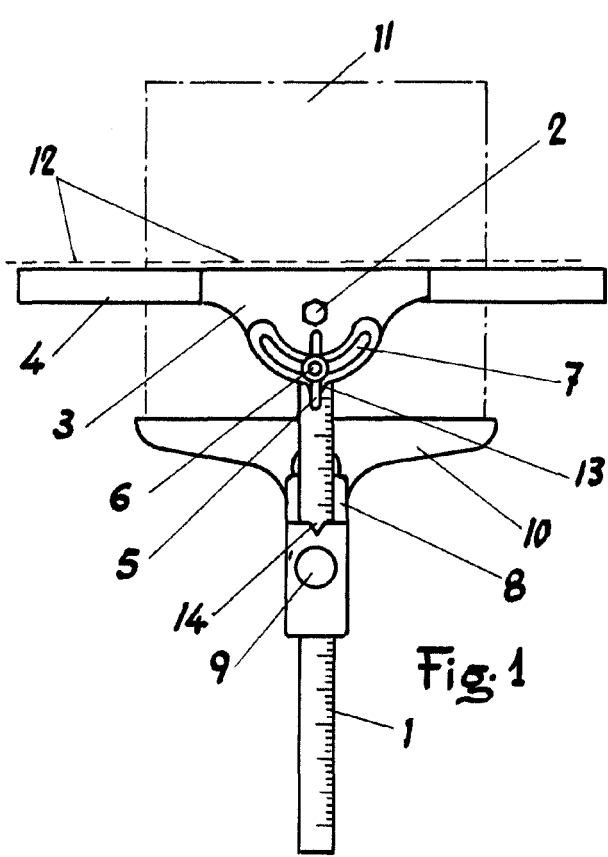


Fig. 1

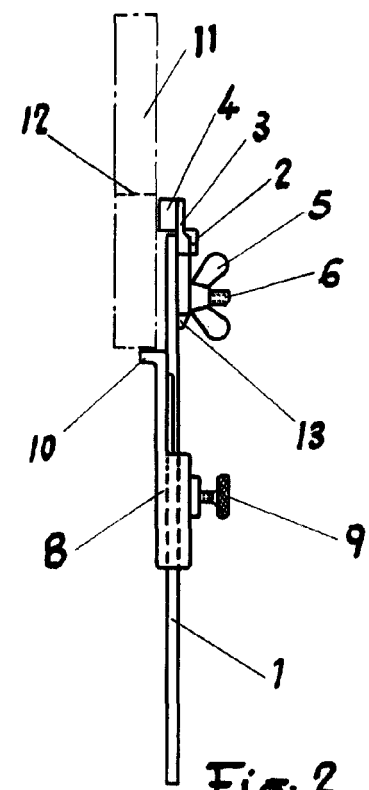


Fig. 2

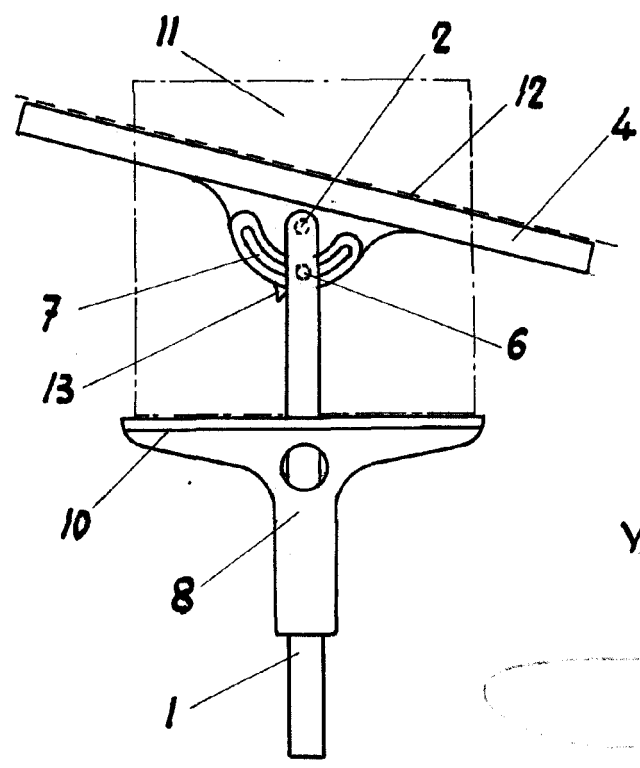


Fig. 3

77570

Escola variable  
Valencia Noviembre 1959.

P. A.  
*Serau Lopez*