

166612

P-47.285 4 JUL



SECCION TECNICA
CLASIFICACION
CLASE E04
SERIE F

Memoria descriptiva

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de DETERGENTES Y PRODUCTOS QUIMICOS, S.A. (DETERSA)

entidad / ~~de nacionalidad~~ española

con domicilio en C/Mallorca, 269/71, Barcelona.

por: "UNA LLANA-PEINE PARA LA APLICACION DE CEMENTOS-COLA PARA LA UNION DE BALDOSINES, AZULEJOS, LOSETAS Y SIMILARES SOBRE SUPERFICIES DE CONSTRUCCION".-

(Clase Internacional E04g)



Este invento se refiere a una llana-peine para la aplicación de cementos-cola para la unión de baldosines, azulejos, losetas y similares sobre superficies de construcción.

5 La llana-peine consiste en una hoja rectangular de acero, provista de agujeros para la fijación de un mango. Por lo menos un borde de la hoja, preferentemente dos bordes adyacentes, están provistos de un dentado constituido por dientes almenados.

10 Normalmente, las llanas utilizadas en trabajos de albañilería tienen bordes rectos, lo cual presenta ciertos inconvenientes en determinados tipos de trabajo en especial, en la aplicación de baldosines, azulejos y piezas similares en superficies de construcción. Sobre todo al usar argamasas o cementos muy finos, las superficies allanadas quedan muy lisas y necesitan ser estriadas posteriormente para ofrecer mejor agarre para las piezas aplicadas.

15 La llana-peine, según el invento, permite evitar estos inconvenientes. Los dientes almenados de los que dispone esta llana, preferentemente en dos lados adyacentes, permiten realizar, en una sola etapa, los trabajos de allanar y estriar. Proporcionar, además, un estriado uniforme y adecuado a las diferentes condiciones que se presenten en relación con el estado de las superficies de base, la clase de piezas a aplicar y su tamaño.

20 Existen tres tipos de hojas intercambiables que se distinguen por diferentes dentados. En dos de ellos el espacio entre dientes es igual a la anchura de éstos, y en el tercero es distinto, siendo en este caso el espacio



entre dientes menor que la anchura de éstos.

5 El tipo que ha de emplearse depende principalmente de tres factores, a saber, el estado de la superficie de base, el tipo de piezas, azulejos, baldosines, etc., que se aplique, y el tamaño de éstas.

Los tres tipos disponibles son los siguientes refiriéndose las dimensiones al dentado:

- 10
- 1.- 3 3 3 mm
 - 2.- 6 6 6 mm.
 - 3.- 6 15 6 mm.

15 Como ya se ha mencionado antes, el tercer tipo se distingue de los dos primeros por la mayor anchura - de los dientes, respecto a la distancia entre ellos.

El primer tipo se utiliza para la colocación - de mosaicos de 2 2 cm. en una superficie de base muy lisa. No se usa nunca para la colocación de azulejos.

20 El segundo tipo sirve para la colocación de mosaicos de 2 2 cm. en una superficie de base con asperezas de mosaicos de 5 5 cm., de losetas de vidrio, de azulejos de 10,8 10,8 cm. y de revestimientos de fachadas.

25 El tercer tipo sólo ha de emplearse si se dispone de una superficie de base perfectamente lisa. Puede utilizarse para los formatos: 10,8 10,8 cm; 15 15cm.; y 7,5 15cm.

30 El dibujo adjunto representa, en la figura 1, es una vista de la llana-peine en perspectiva; en las figuras 2 y 3, dos realizaciones de la hoja de la llana-peine.

100012



Tal como está presentado, la llana-peine comprende una hoja de acero 1, provista de agujeros 2 para fijar un mango 3, y con un dentado 4 de dientes almenados.

5

-REIVINDICACIONES-

=====

10

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España por VEINTE años son los siguientes:

15

1.-Una llana-peine para la aplicación de cementos - cola para la unión de baldosines, azulejos, losetas y similares sobre superficies de construcción, caracterizada porque consisten en una hoja de acero, uno de cuyos bordes, por lo menos, está previsto de un dentado constituido por dientes almenados, siendo el espacio entre dientes igual o distinto a la anchura de éstos.

20

2.-Una llana-peine según la reivindicación 1, caracterizada porque el dentado citado está previsto en dos lados adyacentes.

25

3.-Una llana-peine según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque, si el espacio entre dientes es distinto de la anchura de éstos, dicho espacio es menor que la anchura de los dientes.

30

4.-Una llana-peine según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los lados no provistos del dentado son rectos.

100012



5.-Una llana-peine según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la hoja tiene forma rectangular y está provista de agujeros para la fijación de un mango.

5 6.-Una llana-peine para la aplicación de cemento-cola para la unión de baldosines, azulejos, losetas y similares sobre superficies de construcción.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

10 Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

1 JUL 1971

Madrid,

PIA.

15

Alberca de Masferrer
Por Poder

20

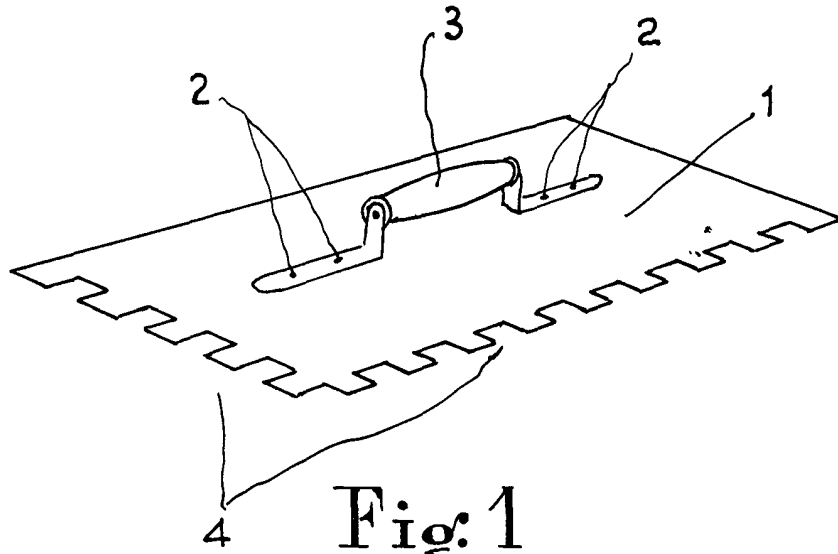


Fig: 1

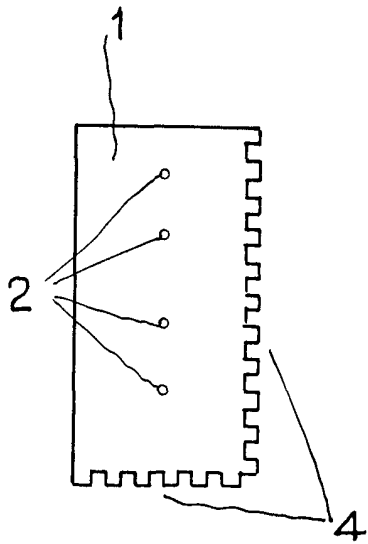


Fig: 2

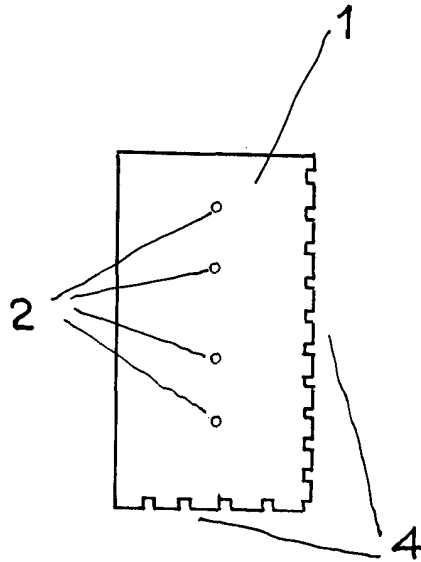


Fig: 3

Carla

ESCALA VARIABLE