

U

P.- 38.075

A 83011 h

Rehecha I

149977

M.P.
E.L.2.

Memoria descriptiva



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE A 47
L

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de BLANC & CO.

entidad / de nacionalidad alemana

con domicilio en Oberderdingen/Württemberg, República Federal Alemana

por: "UN DISPOSITIVO DE PLACA CUBRIDORA EN ESPECIAL PLACA CUBRIDORA DE FREGADERO" (Clase Internacional A471 B21d)

U



5

10

El invento se refiere a una placa cubridora, en especial a una placa cubridora para fregadero, de chapa de acero inoxidable, para recubrir por lo menos una infraestructura estacionaria, en la que la parte marginal anterior y, por lo menos, una lateral y eventualmente la posterior están extendidas hacia abajo, y cuya cara inferior por lo menos parcialmente está recubierta de un material amortiguador para la amortiguación acústica. Las placas cubridoras de este tipo están provistas, en su cara inferior en las partes marginales total o parcialmente para su fijación sobre la infraestructura de un marco formado por listones de madera, que se puede atornillar sobre la infraestructura.

15

20

El invento conduce ahora a una simplificación sustancial de la construcción de tales placas cubridoras. Con este fin está previsto, de acuerdo con el invento, el proveer a la placa cubridora en su cara inferior de un apoyo relativamente ancho y grueso, formado de material apto para pulverizar, colar o extender a brocha y autoendurecible, preferiblemente material sintético, que se extiende al menos a lo largo de todo su borde, y en el que están embebidos accesiblemente medios de fijación para la sujeción de la placa cubridora sobre la infraestructura.

25

30

Por lo tanto, en la construcción según el invento sirve la capa amortiguadora para la fijación de la placa cubridora sobre la infraestructura, de manera que se pueda prescindir de un marco de madera especial. Ventajoso es en este caso el que al apoyo recubra a toda la cara inferior de la placa, pero según el material que se



U

5
10
emplee para la formación del apoyo adicionalmente aún se puede aplicar sobre la cara inferior de la placa un revestimiento llamado de antirresonancia, lo que en especial es recomendable cuando el apoyo previsto según el invento esté previsto meramente a lo largo de la zona marginal de la placa, de manera que una parte sustancial de la cara inferior de la placa no resulte recubierta por el apoyo. En una construcción preferida hay que dimensionar el espesor del apoyo de forma que a lo sumo se corresponda con la altura del margen de la placa extendido hacia abajo.

15
20
25
30
Como ya se mencionó arriba, pueden emplearse diferentes materiales para formar el apoyo. Como especialmente ventajoso para ello ha resultado material sintético en espuma, preferiblemente poliuretano que es relativamente barato y apenas aumenta el peso de la placa de cubrición. Si se emplea material sintético es recomendable el doblar, de manera en sí conocida, para formar una pestaña sustancialmente en ángulo recto hacia dentro, el trozo marginal de la parte marginal extendida hacia abajo y emplear estos trozos marginales como apoyo de los medios de fijación. Como medios de fijación pueden usarse ventajosamente tuercas, en especial tuercas de jaula, que son sujetadas por el material sintético en una posición predeterminada. Para la introducción de tornillos de fijación en estas tuercas hay que ejecutar aberturas correspondientes en los trozos marginales que sirven de pestañas de apoyo, con las que hay que alinear las tuercas antes de que sea llenada de espuma la cara inferior de la placa cubridora.



U

En el dibujo se ha ilustrado un ejemplo de realización del invento, Muestran:

La figura 1, una vista en planta desde arriba de una placa cubridora de fregadero;

5 La figura 2, un corte longitudinal a través de la placa cubridora de fregadero según la línea 2-2 de la figura 1, a escala mayor que en la figura 1 y en representación acortada.

10 La placa cubridora de fregadero representada en el dibujo está fabricada de chapa de acero en una pieza. Incluye, por ejemplo, una pila 10 de lavado y una superficie 12 para escurrir, que, de manera en sí conocida, está dispuesta con inclinación en dirección hacia la pila de lavado. El margen 14 de la placa cubridora de fregadero está ejecutado con prominencia, es decir, sobresale tanto de la superficie 12 para escurrir como también de la pila 10 para lavar. En el ejemplo de realización presente dispone el margen 14, adelante y a ambos lados de la cubierta de fregadero, de una parte marginal 16 doblada ortogonalmente hacia abajo. El trozo marginal 18 de esta parte marginal 16 está acodado hacia dentro sustancialmente en ángulo recto y forma así una pestaña de apoyo para las tuercas 20, en especial tuercas de jaula, indicadas mediante puntos y rayas, que sirven de medio de fijación para la fijación de la cubierta de fregadero sobre la infraestructura estacionaria correspondiente. En la figura 2 se puede observar que con ayuda de un angular de fijación 23 y de un tornillo, que se puede pasar por el trozo marginal 18 y atornillar en la tuerca 20, se dispone de elementos de fijación, para fijar la placa de cu-

15
20
25
30

U



brición en la parte superior 24 de la infraestructura. -
Según el invento está provista ahora la cara inferior de
una capa 26 de amortiguación acústica. Esta capa está -
formada de un material autoendurecible y preferiblemente
de material sintético en espuma, preferiblemente poliure-
tano. El apoyo cuyo espesor máximo se corresponde preferi-
blemente con la altura del margen extendido hacia abajo,
acoge en sí a las tuercas 20 que sirven de medios de fi-
jación, de manera que no sea necesaria una fijación espe-
cial de estas tuercas en el trozo marginal 18. En este -
caso es imaginable que el apoyo, o capa amortiguadora for-
mada por el material sintético en espuma, rodea completa-
mente a las tuercas 20, o que, como se ha indicado según
la figura 2 en el trozo marginal derecho por puntos y ra-
yas, que defina un canal 28, en el que estén dispuestas
varias tuercas 20 con libertad de movimiento. Pero en es-
te caso tiene que estar prevista una rendija longitudinal
en el trozo marginal 18, para poder asir las tuercas.

La disposición según el invento de la capa de -
material autoendurecible sobre la cara inferior de la --
placa no exige que el margen esté extendido hacia abajo e
por todos los lados de la placa cubridora. Igualmente pue-
de estar doblada hacia arriba una parte marginal 16, tal
como es usualmente necesario para crear una unión limpia
entre el fregadero y la pared correspondiente. Pero en -
este caso hay que prever para el recubrimiento de la cara
inferior de la placa, en la zona de la parte marginal ex-
tendida hacia arriba, una pared para poder aplicar, tal -
como se desea, la capa de amortiguación en el espesor que
se corresponda con la altura máxima del margen de la placa

U



extendido hacia abajo.

Esta solicitud que corresponde a la presentada en la República Federal Alemana el 27 de Abril de 1.967, bajo el número B 70.720/85e Gbm, se acoge a los beneficios del Artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

10

- REIVINDICACIONES -

15

Los puntos que como característica de novedad se presentan en España para que sean objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, por VEINTE Años, -- son los siguientes:

20

1.- Un dispositivo de placa cubridora, en especial placa cubridora de fregadero, de chapa de acero inoxidable, para cubrir por lo menos una infraestructura estacionaria, en la que está extendida hacia abajo la parte marginal anterior y por lo menos una lateral y eventualmente la posterior, y cuya cara inferior está revestida -- al menos parcialmente con un material de amortiguación para la amortiguación acústica, caracterizado porque de capa de amortiguación sirve un apoyo relativamente ancho y grueso que se extiende, por lo menos, a lo largo de todo el margen de la placa, formado de material apto para

25

30

U



pulverización, colada o extensión a brocha y autoendurecible, ventajosamente material sintético, apoyo en el - que están embebidos unos medios de fijación para la sujeción de la placa cubridora sobre la infraestructura.

5. 2.- Un dispositivo de placa cubridora según la reivindicación 1, caracterizado porque el apoyo recubre toda la cara inferior de la placa.

10 3.- Un dispositivo de placa cubridora según la reivindicación 1 ó la 2, caracterizado porque el espesor del apoyo es a lo sumo igual a la altura del margen de placa extendido hacia abajo.

15 4.- Un dispositivo de placa cubridora según una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque el trozo marginal de las partes marginales extendidas hacia abajo está doblado, de manera en sí conocida, sustancialmente en ángulo recto hacia dentro para formar una pestaña, porque estos trozos marginales sirven de apoyo de los medios de fijación, ventajosamente tuercas de jaula y presentan para ello en los lugares -
20 de apoyo aberturas alineadas con los medios de fijación, para pasar tornillos de fijación, y porque la cara inferior de la placa, incluyendo los perfiles formados por las partes marginales, está revestida hasta la altura de los perfiles de material sintético en espuma, preferiblemente
25 mente poliuretano.

5.- Un dispositivo de placa cubridora, en especial placa cubridora de fregadero.

30 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.

U



Esta Memoria consta de ocho hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid,

P.A.

Alcalá
Alcalá

11-8-69/RTA.-

U

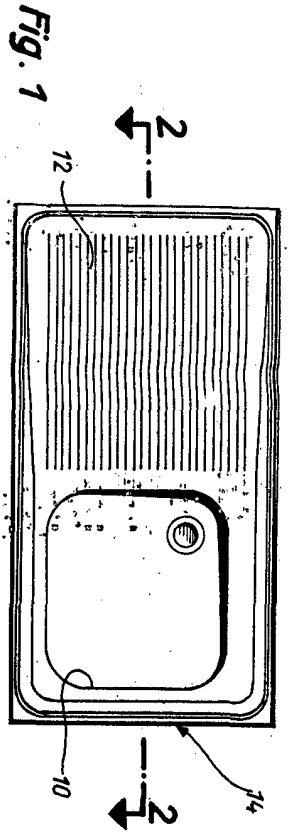


Fig. 1

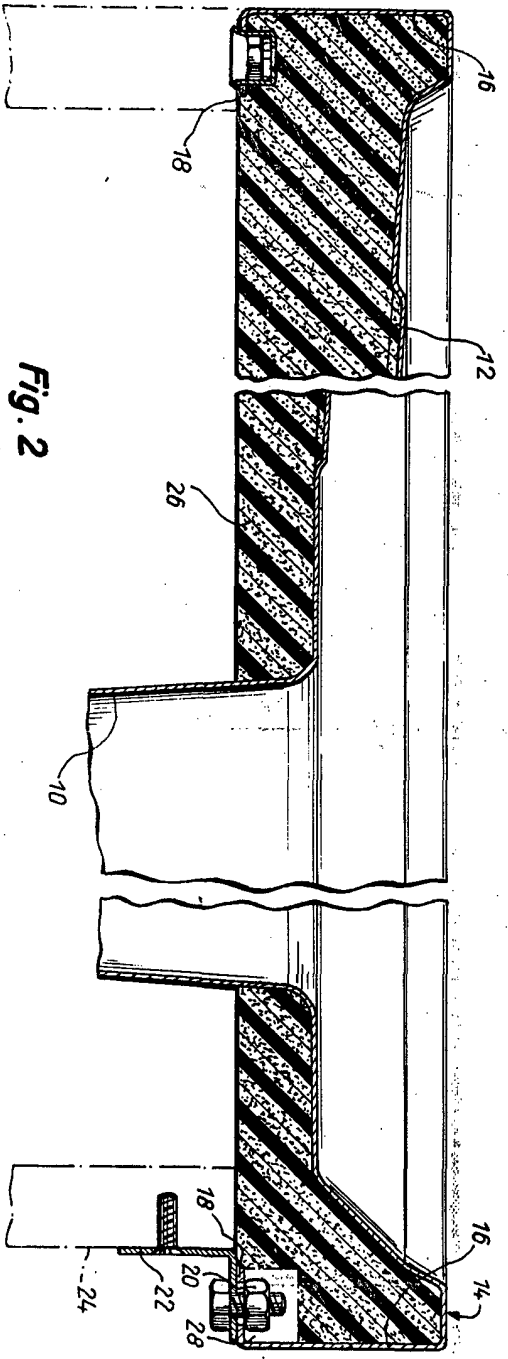


Fig. 2

Atty. at Law
W. H. ...

1038095
F. F. ...