

10 ES 11 12	NUMERO 296000	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 1 DIC. 1986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

~~10 JUL. 1987~~
1 AGO. 1987

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
P 34 35 906.0	29 de Septiembre 1.984	República Federal Alemana

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B32 B 27/06
------------------------	-----------------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN COMPONENTE ESPECIALMENTE ELEMENTO DE PARED O DE PUERTA DE UNA MAMPARA DE DUCHA.

71 SOLICITANTE (S) HEINZ GEORG BAUS.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Wartbodenstrasse 35, CH-3626 Hünibach-Thun, Suiza.

72 INVENTOR (ES) El mismo solicitante

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO y POMBO.

La invención se refiere a un componente, especialmente a un elemento de pared ó a un elemento de puerta de una mampara de ducha, del tipo que comprende una placa cuya superficie está dotada de una lámina protectora, y un marco, herrajes ó similares. La fabricación del componente se debe poder realizar con un bajo coste, protegiéndose al máximo mediante la lámina protectora la superficie de la placa y, por otra parte, sin que se dificulte a causa de la lámina protectora la colocación del marco, de los herrajes ó similares. Se debe conseguir una unión estable, perfecta y sobre todo también estanca entre las placas así como el marco y/o los herrajes. Con este objeto se propone que la lámina protectora se encuentre solamente en la zona de la superficie libre de la placa, habiéndose quitado a lo largo de una perforación las partes de lámina protectora que había anteriormente, en la zona del marco, de los herrajes ó similares. El componente se ha de fabricar con un coste económico pequeño, tanto más por cuanto que la placa, incluida la lámina protectora, se ha podido fabricar en un proceso de trabajo continuo. Antes de insertarse la placa en el marco ó de ponerse los herrajes, se han quitado partes de la lámina protectora en los bordes ó bien en los lugares necesarios, a lo largo de la perforación existente en estos lugares. Se elimina la aplicación posterior de láminas protectoras sobre el componente acabado, usual hasta ahora, y que vá unida con un alto coste en personal. También durante la fijación del marco ó de los herrajes permanece protegida la superficie mediante la lámina protectora existente todavía en ella, excepto en los lugares que han quedado al descubierto. La lámina protectora no se desprende de la superficie hasta después del montaje definitivo del componente en su lugar de implan

tación. -

En una estructuración esencial el componente presenta en la superficie de la placa una lámina protectora subdividida mediante perforaciones en tiras ó, preferentemente, en zonas parciales rectangulares ó cuadradas. Las tiras ó bién zonas parciales se pueden quitar sin problemas de la superficie.

También sobre las partes de la superficie cubiertas por el marco ó bién los herrajes del componente, existía anteriormente la lámina protectora, que se desprendió a este respecto durante la fabricación del componente.

La invención se explica detalladamente por medio de ejemplos de realización representados en el dibujo.

La figura 1 muestra una placa cuya lámina protectora está subdividida en tiras mediante un número de perforaciones,

la figura 2 muestra un componente fabricado con la placa según la figura 1,

la figura 3 muestra una placa cuya lámina protectora está subdividida en zonas cuadradas mediante perforaciones,

la figura 4 muestra un componente fabricado con la placa según la figura 3.

La figura 1 muestra una vista en planta de una placa 14 sobre cuya superficie 16 se ha aplicado una lámina protectora 18. La lámina protectora 18 presenta un número de perforaciones 20 que transcurren en la dirección longitudinal de la placa 14 y presentan entre sí una distancia 21 predeterminada. En virtud de las perforaciones 20 la lámina protectora 18 queda subdividida en un número de tiras 24, habiéndose desprendido parcialmente en el dibujo las dos tiras exteriores 24.

La figura 2 muestra un componente que presenta un marco 26 compuesto por cuatro perfiles dispuestos en ángulo recto entre sí. La placa explicada por medio de la figura 2 está montada en el marco 26 de modo conocido, habiéndose quitado previamente las dos tiras exteriores de la lámina protectora 18, citadas anteriormente. Los extremos 28 de la lámina protectora 18 están puestos sobre los perfiles del marco 26 que se encuentran a la izquierda y a la derecha del dibujo.

La figura 3 muestra una forma de realización de la placa, estando dotada de perforaciones 20 la lámina protectora 18 también en la dirección transversal de la placa. En virtud de las perforaciones 20 practicadas en la dirección longitudinal así como en la dirección transversal de la placa 14, la lámina protectora 18 queda subdividida en zonas parciales 30 cuadradas. No es necesario destacar especialmente que las distancias de las perforaciones 20 en la dirección transversal ó bien la dirección longitudinal se pueden variar correspondientemente a las exigencias respectivas, pudiéndose producir en caso dado también zonas parciales 30 rectangulares.

Finalmente la figura 4 muestra un componente con una placa según la figura 3. De la lámina protectora 5 se han desprendido, antes de insertarse la placa 14 en el marco 26, una tira en cada uno de los lados frontales y en cada uno de los lados longitudinales. El marco 26 yace pues en la forma estanca necesaria en la superficie de la placa, de manera que se garantiza de modo sorprendentemente sencillo, por una parte una fijación estanca y perfecta de la placa en el marco 26 y, por otra parte, una perfecta protección de la placa 14 también durante la ulterior mecanización, hasta que llega al consumidor final.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

5

REIVINDICACIONES

5 1.- Componente, especialmente elemento de pared
ó de puerta de una mampara de ducha, del tipo que comprenden
una placa (14), cuya superficie (16) está dotada con una lámi-
na protectora (18), y un marco (26), herrajes ó similares, ca-
racterizado porque la lámina protectora (18) se ha dispuesto
solamente en la zona de la superficie libre de la placa (14),
habiéndose quitado a lo largo de una perforación (20) las par-
tes de lámina protectora que había anteriormente en la zona
10 del marco (26), de los herrajes ó similares.

2.- Componente según la reivindicación 1, carac-
terizado porque la lámina protectora (18) de la placa (14),
está subdividida en tiras (24) ó zonas parciales (30) rectan-
gulares ó bién cuadradas, en virtud de las perforaciones (20).

15 3.- Componente especialmente elemento de pared
ó de puerta de una mampara de ducha; tal y como queda sustan-
cialmente descrito en la presente Memoria, e ilustrado en los
dibujos adjuntos.

20 Esta Memoria consta de 6 hojas escritas a máquina
por una sola cara.

Madrid, 1 D.I.C. 1986

HEINZ GEORG BAUS.

Por Delegación
Fdo.: Jesús Suárez Díaz
Agente Colegiado n.º 332

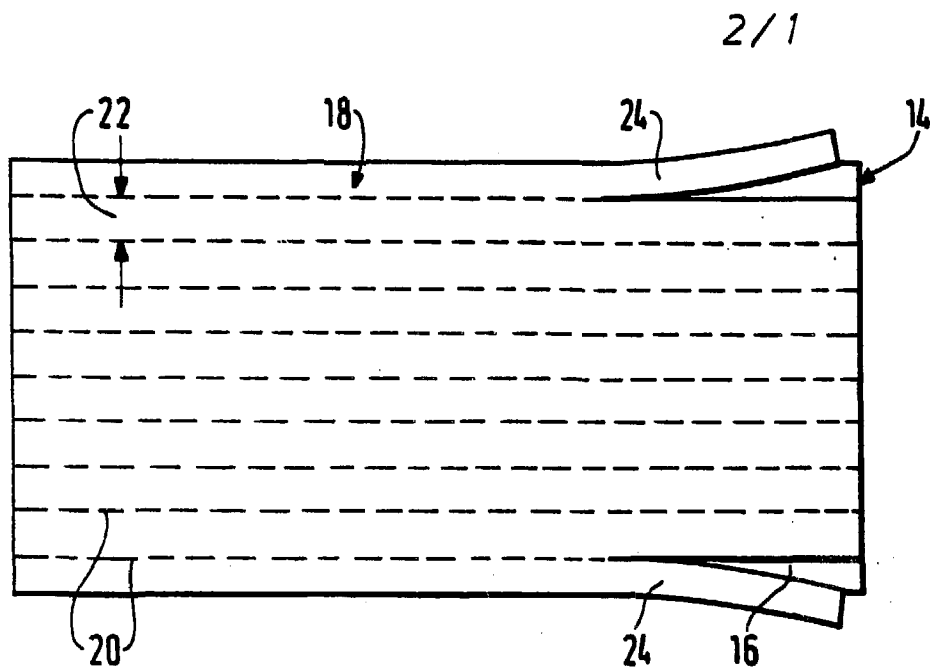


FIG. 1

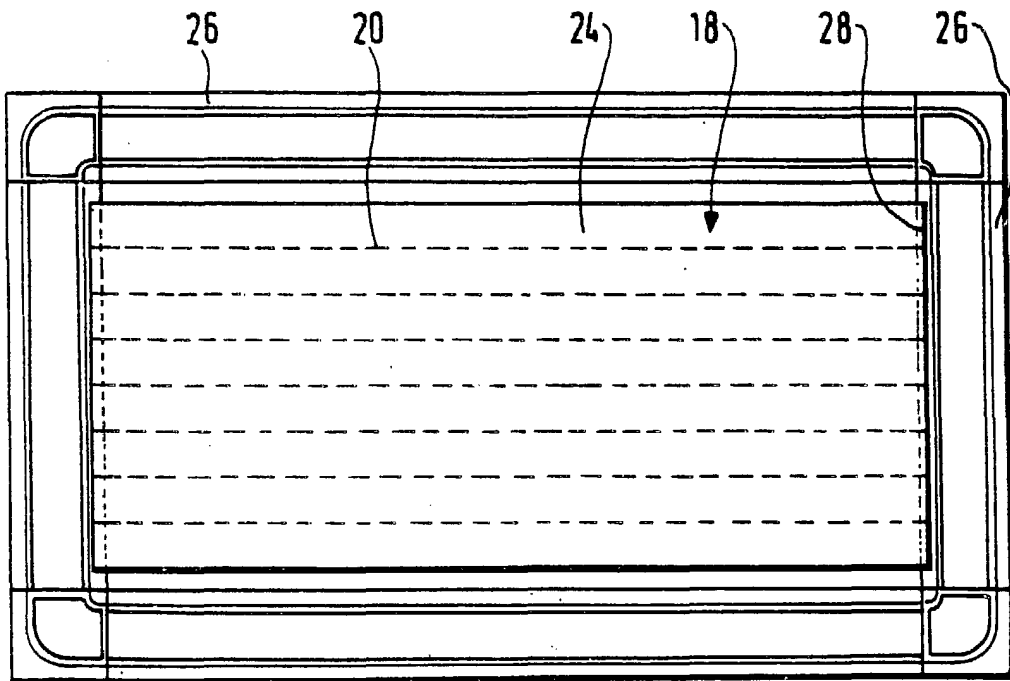



FIG. 2


 1 DIC. 1986
 Por Delegación
 Fdo.: Jesús Suárez Díaz
 Agente Colegiado n.º 332

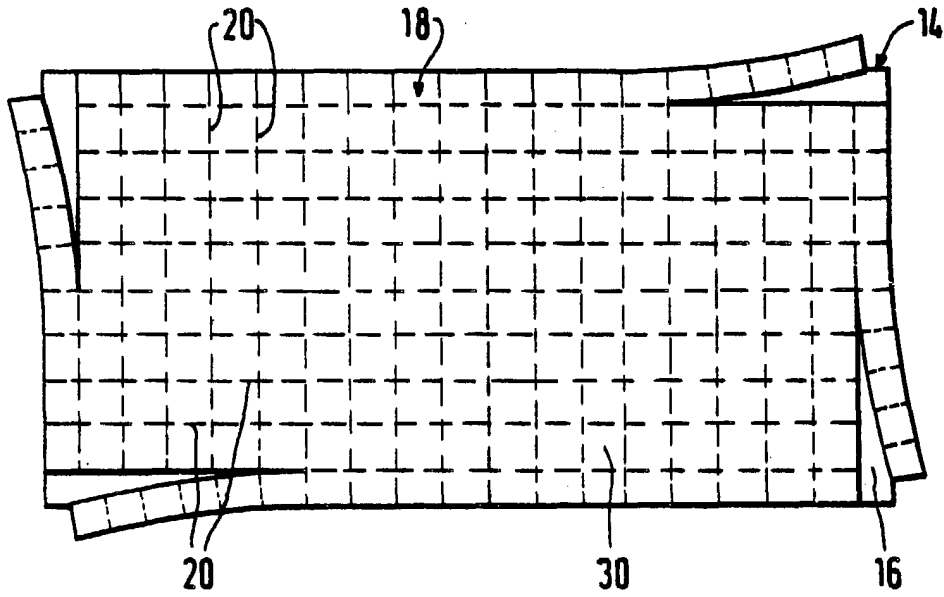


FIG. 3

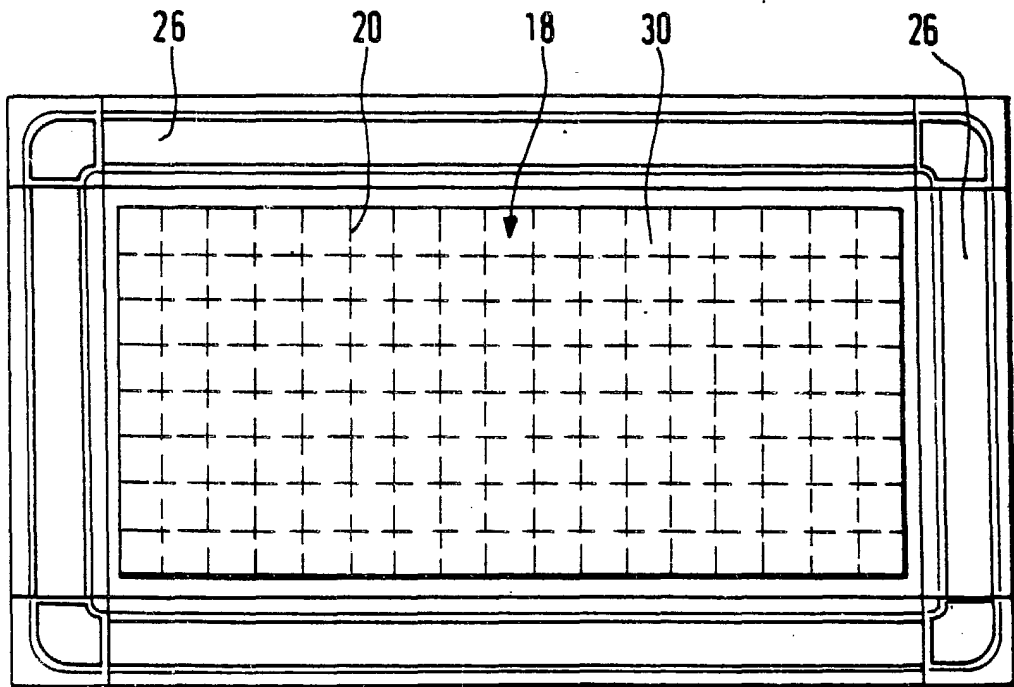


FIG. 4

Por Delegación
Edo. Jesús Quárez Díaz
Agente Colegiado n.º 332