



ESPAÑA

19 ES	11 NÚMERO 21 225602	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

8 1998

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47K
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"MAMPARA PERFECCIONADA PARA CUARTOS DE BAÑO"

71 SOLICITANTE (S)

D. José Antonio PEREZ Y TORRECILLA.-

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

VITORIA, c/. López de Larrea, 4 - 4º Dcha.

72 INVENTOR (ES)

El propio solicitante.

73 TITULAR (ES)

D. José Antonio PEREZ Y TORRECILLA.-

74 REPRESENTANTE

D. Agustin Diaz.-

CADUCADO

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

para todo el territorio español

A favor de:

D. José Antonio PEREZ Y TORRECILLA

de nacionalidad española

Residente en:

VITORIA, c/. Lópe de Larres, 4 - 4ª Dcha.

Por:

"MAMPARA PERFECCIONADA PARA CUARTOS

DE BAÑO"

-----;:oOo:;-----

- La manopra que, como objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad, seguidamente se describe está destinada para cerrar el recinto funcional de la bañera y/o ducha, en cuartos de baño, en sustitución de las convencionales y, en general, poco prácticas cortinas o cortinillas, cuyos inconvenientes supera,
5. aportando además valores estéticos considerablemente mayores. Sobre lo conocido en la materia presenta positivas ventajas que, inmediatamente se pondrán de manifiesto en lo que sigue, y que justifican plenamente la concesión del solicitado privilegio de Modelo de Utilidad.
- 10.

Este manopra, como se ha dicho, está concebida para la colocación en bañeras y platos de ducha y, realizada a base de perfiles especiales de aluminio extruido o similar y paneles translúcidos de metacrilato de metilo o análogo, presenta una disposición que facilita su montaje, refuerza su estructura, la hace funcionalmente más útil, y, sobre todo, la hace más fácilmente manejable, con relación a cuanto ahora se ha realizado en la práctica.

15.

En el caso de destinarse a cerrar el recinto de bañera puede constar, por ejemplo, de dos paneles en ángulo, seguido uno de tales paneles por otros varios correderos.

20.

En el caso de destinarse a cerrar un plato de ducha, uno de los dos paneles citados en primer lugar en el párrafo anterior es móvil, a modo de puerta.

25. Con objeto de hacer más claramente comprensible cuanto antecede,

poniendo al propio tiempo de relieve otras características y ventajas de esta mampara, se describe seguidamente un ejemplo de realización, no limitativo, de la misma, ilustrado en los dibujos adjuntos, en los cuales:

5. La figura 1 muestra un detalle general, en perspectiva, del ejemplo considerado.
- La figura 2 muestra una sección que constituya detalle del montaje de un inglete.
- Y, finalmente, la figura 3 muestra, en sección vertical, cómo se resuelve el movimiento deslizante de las hojas móviles o correderas.
10. Así pues, haciendo referencia a la figura 1, se ve que, sobre la bañera -1- se sitúa una mampara o panel de costado -2-, en el lateral o extremo menor, otra mampara o panel -3-, a escuadra y adyacente al anterior, en general fijo, y seguido de los móviles -4- y -5- que completan el cerramiento del lateral mayor de la bañera -1-.
15. En el caso de un simple plato de ducha, se tendrían los paneles -2- y -3-, y uno de ellos estaría montado a modo de hoja de puerta, girando sobre pernios situados en el perfil superior y en el inferior, o bien sobre el perfil -6- que une las partes -2- y -3-.
20. El perfil superior -7- presenta una constitución interna que luego se verá en relación con la figura -3-.
25. El panel -5- (en el ejemplo ilustrado) presenta un asidero,

agarradero (o, también, toallero)-8-.

Los marcos laterales están formados por perfiles de extrusión, ensamblados en inglete, llevando en dichos ingletes unas juntas de material elástico, capaces de admitir la deformación del marco en el sentido de su plano, necesaria para que dicho marco se acople perfectamente al borde de la bañera y a la pared y sean absorbidos los errores de perpendicularidad entre dichas partes.

5. co en el sentido de su plano, necesaria para que dicho marco se acople perfectamente al borde de la bañera y a la pared y sean absorbidos los errores de perpendicularidad entre dichas partes.

La figura 2 muestra como -9- una de dichas juntas de formación de inglete elástico.

10. de inglete elástico.

Haciendo ahora referencia a la figura 3 se ve que del interior del perfil -7- arrancan hacia abajo planos o nervios -10- que se vuelven en -11- hacia arriba para formar carriles de guía en cuyos bordes superiores ruedan las gargantas asociadas a las pistas exteriores de los correspondientes rodamientos de bolas -12-, montados en las partes superiores de los paneles de pantalla móviles.

15. las pistas exteriores de los correspondientes rodamientos de bolas -12-, montados en las partes superiores de los paneles de pantalla móviles.

El perfil fijo inferior -13- presenta, también, unos nervios interiores -14-, esta vez vueltos hacia arriba, que se alejan en gargantas longitudinales de las piezas -15-, que son perfiles, por ejemplo macizos, de un material de preferencia autolubrificante, como listones de poliamida o similares.

20. en gargantas longitudinales de las piezas -15-, que son perfiles, por ejemplo macizos, de un material de preferencia autolubrificante, como listones de poliamida o similares.

Evidentemente, respecto a lo descrito é ilustrado, pueden introducirse en la práctica cuantas modificaciones de detalles por no

25. alterar lo esencial de esta pantalla, tengan cabida en el marco

de las siguientes:

REIVINDICACIONES

5. 1.- Mampara perfeccionada para cuartos de baño, caracterizada por el hecho de estar constituida por un bastidor fijo que comprende largueros superior é inferior, de perfil especial, entre los que se extienden paneles o mamparas componentes, fijas y móviles, estando cada panel o mampara componente estructurada mediante un bastidor constituido por perfiles cortados y unidos a inglete, en cuyas uniones existen juntas de material elástico capaces de permitir las deformaciones de los bastidores necesarias para absorber las irregularidades de paralelismo y perpendicularidad propias de la edificación.
10. 2.- Mampara perfeccionada para cuartos de baño, según la reivindicación 1, caracterizada además por el hecho de que, con el fin de cubrir el espacio funcional de platos de ducha, dicha mampara está formada por dos paneles perpendiculares, uno de los cuales es hoja de puerta que gira sobre unos pernios situados en el perfil superior y en el inferior.
15. 3.- Mampara perfeccionada para cuartos de baño, según la reivindicación 1, caracterizada además por el hecho de que los paneles móviles lo son deslizantes sobre las guías que constituyen los perfiles superior é inferior, para lo cual el primero de tales perfiles presenta interiormente nervios longitudinales vueltos hacia arriba en sus bordes inferiores para constituir carriles por los que ruedan las gargantas formadas en pistas exteriores
- 20.
- 25.

de rodamientos de bolas montados en los bordes superiores de los bastidores de los paneles móviles, mientras que el perfil inferior presenta también hacia arriba nervios longitudinales por los que pueden deslizar los perfiles inferiores de los paneles móviles, constituidos por piezas deslizantes ranuradas.

5.

4.- "MANPANA PERFECCIONADA PARA CUARTOS DE BAÑO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

10.

Madrid, a 11 de Enero de 1.977

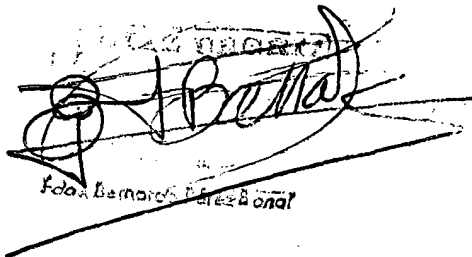

Juan Bernarín Pérez Bona

FIG.1

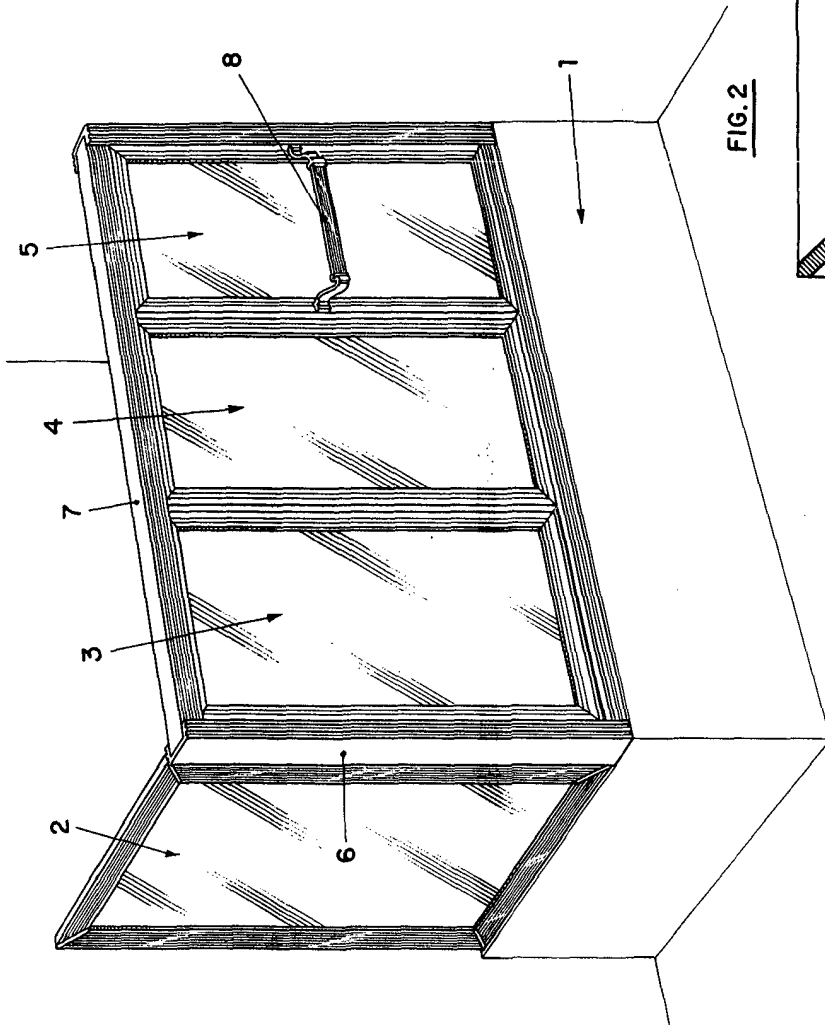


FIG.2

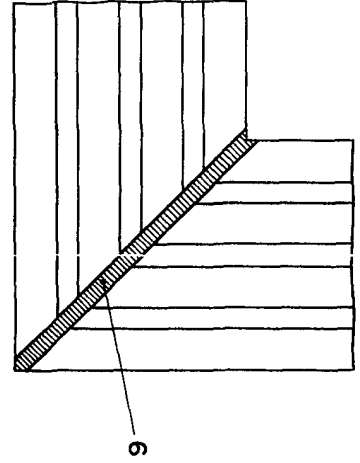
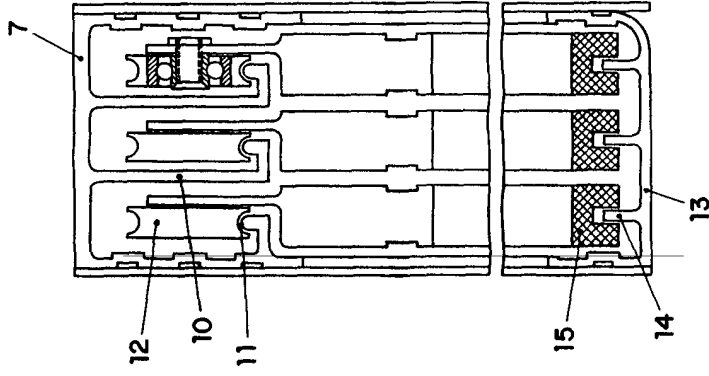


FIG.3



11.12.177
 11.12.177