

| | | | | | |
|----|----|----|-----------------------|----|---|
| 10 | ES | 11 | 257368 | 16 | Y |
| | | 21 | | | |
| | | 22 | FECHA DE PRESENTACION | | |



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 SET. 1980

| | | | |
|---|--|---|----------|
| 30) PRIORIDADES: | | 32) FECHA | 33) PAIS |
| 31) NUMERO | | | |
| 47) FECHA DE PUBLICIDAD | | 51) CLASIFICACION INTERNACIONAL E06B5/01 | |
| 54) TITULO DE LA INVENCIÓN "GUIA INFERIOR-ARRASTRE DE PUERTAS PARA MAMPARAS ESPECIALMENTE DE BAÑO".- | | | |
| 71) SOLICITANTE (ES) ARABA INDUSTRIAL, S.L. "ARABAIN".- | | | |
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE VITORIA, Avda. Judizmendi, 46.- | | | |
| 72) INVENTOR (ES) | | | |
| 73) TITULAR (ES) | | | |
| 74) REPRESENTANTE D. Agustin Diaz.- | | | |

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a una "Guía inferior-arrastre de puertas para mamparas especialmente de baño", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen, ventajas mas que suficientes, para aspirar, en derecho, al privilegio del registro que se solicita.

Como del enunciado se desprende, el objeto industrial que se preconiza, consiste en una guía construida en perfil extruido en aluminio o fabricado en cualquier otro material y que en su fabricación se le imparte de medios, como ya veremos, para contribuir y determinar que las puertas de mamparas practiquen su deslizamiento y arrastre con precisión absoluta.

Se distinguen dos subconjuntos de los cuales uno de ellos constituye la base guía inferior y el otro unas piezas alojadas en la parte inferior de las puertas a razón de dos piezas por hoja, las cuales comportan los medios de conducción del arrastre a través de los canales-guía a este efecto determinados en el subconjunto primero o pieza base.

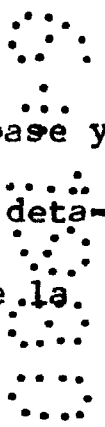
Previene que el desagüe se realice a través de unas aberturas practicadas en los canales-guía de suerte que conducen al agua a una rampa, consustancialmente determinada en la extrusión, y dotada de pendiente mas que suficiente para garantizar dicho desagüe y si en un momento determinado el caudal de agua fuese mayor que la capacidad determinada en los canales guía, el desagüe se efectúa directamente al interior de la bañera dotada de puertas montadas con los

conjuntos que se describen.

Para mejor comprensión apoyaremos la descripción en los dibujos que a este efecto se acompañan y que constituyendo una manera de llevar el invento a la práctica, se hace constar de manera expresa que los mismos carecen de carácter limitativo en sus detalles toda vez que se citan, solamente a título de ejemplo.

5. La figura 1ª, muestra en planta un ejemplo constituido por una mampara de tres puertas destacándose en la figura solamente una de las piezas que monta cada hoja estando soportada cada una de estas hojas por dos piezas situadas en la parte inferior de las mismas; una en cada extremo.

10. La figura 2ª, muestra en alzada el subconjunto de la pieza base y sobre ella el acoplamiento de las tres hojas de la mampara, detallándose especialmente, las piezas que soportan las hojas de la mampara en cuestión.



15. Como se ha anticipado, por extrusión se fabrica el perfil destinado a formar las piezas que soportan las puertas 1 figuras 1ª y 2ª de la mampara, las cuales tienen forma sustancialmente rectangular, con los laterales 2 figuras 1ª y 2ª paralelos, unidos consustancialmente por un extremo y abiertos por el otro, determinando una abertura por la que se acopla la hoja de la puerta de la mampara correspondiente.

20. Estas piezas presentan en su zona central un puente consustancial de lateral a lateral, de forma arqueada y tras él presentan un orificio 3 figura 1ª, para dar paso a un pivote accionado por un re-

sorte que se aloja en este cuerpo de la pieza hueca.

El resorte en cuestión consta de un cuerpo 4 figura 2ª que comprende en su interior el pivote 5 requerido hacia fuera por el resorte 6 gozando de suficiente recorrido para poder nivelar perfectamente cada hoja de puerta de la mampara.

Estos pivotes se alojan con capacidad de deslizamiento sobre la pieza base.

Cada una de estas piezas huecas presentan una ranura por la que asoman al exterior unas aletas, cuya finalidad es practicar el

10. arrastre de las hojas de las puertas de la mampara, al accionar cada una de ellas por entrar en contacto cada aleta de cada hoja, con la correspondiente aleta de la hoja consecutiva.

La pieza base 8 en su extrusión presenta una placa superior 9 horizontal y en la que se han determinado los correspondientes canales

15. 10 que reciben a los pivotes de las piezas huecas según se ha dicho anteriormente.

Como hemos anticipado, esta pieza base presenta en su configuración una rampa 12 para el desagüe estando rematada en su extremo inferior de un labio 11 que la remata en forma similar al labio determinado sobre la placa superior de esta pieza base.

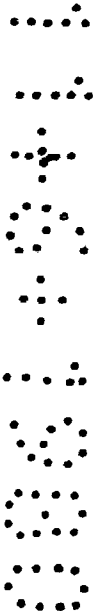
Completa el cuerpo de la pieza que se describe la presencia de una superficie básica 13 lisa paralela a la hoja superior con la que empalma consustancialmente mediante un lateral dotado de unas estrías 14.

25. Suficientemente descrito el invento, así como una manera de lle-

varlo a la práctica, se hace constar de manera expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle siempre que éstas no afecten a su fundamento.

N O T A

5. En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:



R E I V I N D I C A C I O N E S

- 1.- Guia inferior-arrastre de puertas para mamparas especialmente de baño, caracterizada porque consta de dos tipos de piezas, de los cuales uno constituye una pieza base y el otro tipo lo constituyen unas piezas huecas que se acoplan a razón de dos de cada hoja de puerta de la mampara viniendo dotadas del resorte guía.
5. 2.- Guia inferior-arrastre de puertas para mamparas especialmente de baño, caracterizada porque la pieza base según reivindicación anterior, es alargada y presenta un perfil constituido por tres superficies que conforman una "U" abierta, unidas consustancialmente en diagonal opuesta a la apertura, por una superficie en rampa acusada, estando rematados los extremos de la "U" por sendos labios orientados hacia abajo, y porque la superficie superior presenta determinadas por la extrusión tres gargantas guía, regularmente dispuestas y porque la superficie opuesta es lisa.
10. 3.- Guia inferior-arrastre de puertas para mamparas especialmente de baño, caracterizada porque las piezas huecas según reivindicación primera presentan forma de "U" alta y estrecha recibiendo entre sus extremos las hojas de cada puerta de la mampara y porque en su fondo presenta un orificio por el que asoma un pivote requerido para ello por un resorte a este efecto arbitrado en una caja en el interior de esta pieza y porque en sus laterales presenta una garganta que facilita la salida al exterior de una aleta, para el arrastre de cada hoja por la consecutiva y porque consustancialmente los laterales de la "U" de esa pieza están unidos en su
15. 20. 25.

zona central por un arco acanalado.

4.- "GUIA INFERIOR-ARRASTRE DE PUERTAS PARA MAMPARAS ESPECIALMENTE DE BAÑO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memo-

5. ria que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 11 JUN. 1960

A. DIAZ UNGRIA
E.E.

[Handwritten signature]

Edo. Benito Pérez Bonafant



FIG. 1

