



15

Con parecida finalidad suelen emplearse actualmente unas cortinas de ducha, pero éstas ofrecen notables inconvenientes que se eliminan con el uso de este nuevo dispositivo, el cual presenta sobre las referidas cortinas las siguientes ventajas:

20

a) El chorro de agua que cae de la ducha, sea grueso o pulverizado crea corrientes de aire, que bien atraen a la cortina en cuestión o la empujan fuera del borde de la base o de la bañera. El resultado es, cierta incomodidad para el usuario o que el agua se esparza por el suelo. Este dispositivo elimina ambos inconvenientes.

25

b) El dispositivo de la invención constituye una indudable mejora, porque no requiere ninguna sujeción, soporte o varillaje ajeno al propio aparato. Se mantiene estable por si mismo y no necesita ser atornillado ni sujeto por piezas extrañas al suelo, pared o techo de la habitación, de tal forma que éstos quedan siempre incólumes.

30

c) Si su usuario se traslada a otro domicilio, puede transportar el dispositivo sin las huellas y marcas que una instalación de cortinas de ducha dejaría en suelos y paredes.

35

d) El dispositivo tiene todas las ventajas de una ducha-cabina, sin enojosos accesorios, a un coste muy reducido, asequible a todos.

40

e) Incluso para aquellos cuyos medios económicos no les permitan adquirir una base de ducha o una bañera, este nuevo dispositivo constituye una ducha cabina muy económica, ya que puede descansar sobre su propia



base, recubierta de goma o plástico, en forma de cuadro, debidamente dispuesto alrededor del sumidero. Es una verdadera cabina a bajo precio.

45 f) El material impermeable que forma parte del dispositivo, cuando éste se halla instalado, está siempre tenso y, por tanto no sujeto a las oscilaciones y ondas de las cortinas que dan lugar a escapes de agua.

50 En términos generales, este nuevo dispositivo consiste en dos o tres marcos o bastidores constituidos por varillas, barras o tubos metálicos, de plástico o madera, suficientemente rígidos para que puedan mantenerse en pie verticalmente, llevando unidos a ellos, por cualquier medio, bien unas piezas o láminas impermeables, transparentes, opacas o traslúcidas, estando unidas entre
55 sí las piezas de los marcos o bastidores de forma rígida o articulada, pero constituyendo con los lados menores y otra varilla, o barra rígida un rectángulo o marco que debe adoptar la misma forma que la planta del plato o base de la ducha o las dimensiones de la bañera, para sobreponerse a él y mantener de pie a los dos o tres marcos
60 o mamparas que forman el dispositivo, el cual viene a constituir así un a modo de biombo, con un marco o bastidor cerrado en su base, para que pueda sostenerse sobre el tal plato de ducha o bañera sin ningún elemento de sujeción. Esta base es aproximadamente de unos 80 cms. de
65 lado.

70 Con el fin de facilitar la comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompañan dos láminas de dibujos que representan en sus figuras 1 y 2, unos ejemplos de realización de dos de es-



75 tos dispositivos compuestos de dos o tres mamparas, según esté adosado a un ángulo del cuarto de aseo o a un lado de la pared. Estos dibujos son mas bien esquemáticos y deben por tanto interpretarse en su mas amplio sentido y sin carácter restrictivo alguno.

80 Como puede apreciarse en la figura 1 de los mencionados dibujos, el dispositivo de dos mamparas en ella representado, comprende las varillas, barras o tubos +1-2-3-4-, de metal, plástico o madera, formando un marco o bastidor y las otras varillas, barras o tubos -5-6-y-7-, constituyendo con la común -4-, otro marco o bastidor, los cuales se cubren con una pieza o láminas impermeables -8-9-, transparente en el caso de los ejemplos, pero con la posibilidad de ser opacas o traslúcidas y de cualquier color, lisas o con dibujos decorati-
85 vos. Según se ve en los dibujos, dichas láminas -8-9- y -9A- (figuras 1 y 2), montadas en sus respectivos bastidores, constituyen dos o tres mamparas, dispuestas en forma de ángulos diedros.

90 En el dibujo del dispositivo de dos mamparas, (figura 1), el referido ángulo diedro de las citadas mamparas, tiene su base de sustentación constituida por los dos lados menores -3-5- de los bastidores, complementadas por las varillas, barras o tubo -10- y -11-, las cuales,
95 como ya se indicó, van recubiertas con unas piezas de goma suave o plástico, que le dan mayor estabilidad, formando otro marco, cuyas dimensiones y forma corresponden a las del plato de ducha, o bañera (según la figura 2) para colocarse sobre ellos.

100 Mediante el referido marco -3-5-10-11-, las



mamparas se sostienen perfectamente sobre el plato o ba-
fiera -12-, sin precisar ningún medio para fijarlo a pa-
redes, suelos o techos, teniendo la particularidad de
ser muy liviano y por tanto fácilmente desplazable a un
105 lado, para permitir entrar tras las mamparas para reci-
bir la ducha, dado que viene a constituir a modo de una
cabina. De este modo se evita que el agua caiga fuera de
los recipientes y salpique los objetos a su alrededor.

No obstante, su versión mas utilitaria, que es
110 la que se piensa construir en mayor escala, será desmon-
table, con la posibilidad de alojar el conjunto en una
caja o bolsa de reducidas dimensiones, una vez desmonte-
do, lo cual lo hace cómodo, portátil y de fácil almace-
namiento por el pequeño espacio que estas cajas o bolsas
115 ocupan. Para su montaje en casa, bastará al usuario en-
samblar los tubos entre sí, mediante unas piezas de es-
quina, números -13- y -19-, especialmente diseñadas para
su perfecta y sólida adaptación interior a los mismos,
quedando así fuertemente acoplados. Una vez insertadas
120 las piezas en sus correspondientes tubos, basta hacer
deslizar la pieza de material impermeable por los tubos
-6- y -2-, de manera que éstos se introducirán por unas
costuras verticales, de la misma forma del tubo, que
lleva la pieza en ambos extremos, quedando el tubo -4-
125 de la figura 1, y los -4- y -6A- de la figura 2, por la
parte interior de la pieza impermeable. Estirado luego
el conjunto del dispositivo a su correcta posición de
uso, queda la pieza impermeable tensa por su exterior,
sujetando además así automáticamente el conjunto en un
130 bloque compacto.



135 El modelo en cualquiera de sus versiones, puede
construirse tambien plegable por los tubos-aristas que
forman los diedros, de forma que ocupe el menor espacio
posible en el cuarto de baño o aseo; de esta forma el
dispositivo se plegará en una sola plancha de fácil aco-
modo. Para ello los tubos o varillas-aristas irán pro-
vistos de unos pequeños goznes. De acuerdo con esta va-
riante, para hacer plegable el dispositivo, el lado -11-
de la base se suprimirá, pues en particular para el caso
140 de la figura 2, se sustenta bien con tres lados.

En el dispositivo descrito pueden variar las
formas, tamaños, coloridos de las piezas de los marcos
o bastidores y el material de que están constituidos,
tanto dichas piezas como las láminas o planchas imper-
meables, siendo variables los medios de unión del mate-
rial impermeable a los marcos, así como otros detalles
145 constructivos.

N O T A

=====

150 Los puntos no conocidos ni practicados en Es-
paña, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

12.- Dispositivo-cabina para baños de ducha,
caracterizado por comprender varios marcos a modo de bas-
tidores, constituidos por piezas desmontables y rígidas,
que llevan unidos una lámina impermeable, formando en ca-
155 da marco o bastidor una mampara y todas ellas dispuestas
entre sí constituyendo ángulos diedros, de tal modo que
los lados menores inferiores de los marcos o bastidores,
complementados por otras piezas rígidas, constituyen -
otro bastidor o marco cerrado normal a las mamparas, a
160 las cuales le sirve de base de sustentación, teniendo di-



165

cho marco sustentador formas y dimensiones acordes con las de la ducha y baño, para sobreponerse a ellos, y formar alrededor de los lados no adosados a las paredes a modo de un biombo que evita salpicaduras y derrames de agua fuera del plato de la ducha. Y

170

2º.- "DISPOSITIVO-CABINA PARA BAÑOS DE DUCHA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SIETE hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 170 líneas.

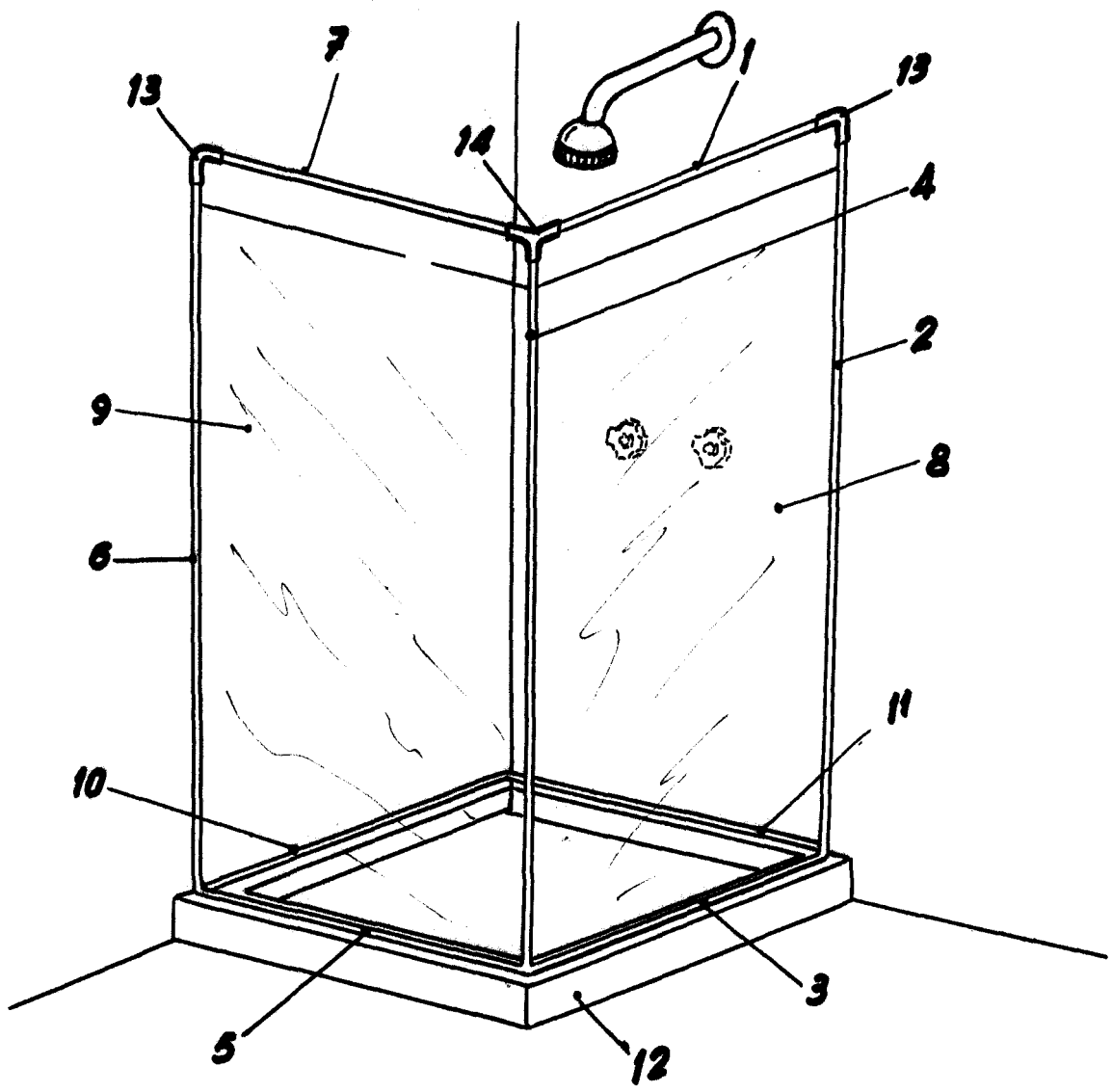
Madrid, 1 de marzo de 1963

Por autorización del interesado.

98756



Fig. 1



Escala Variable

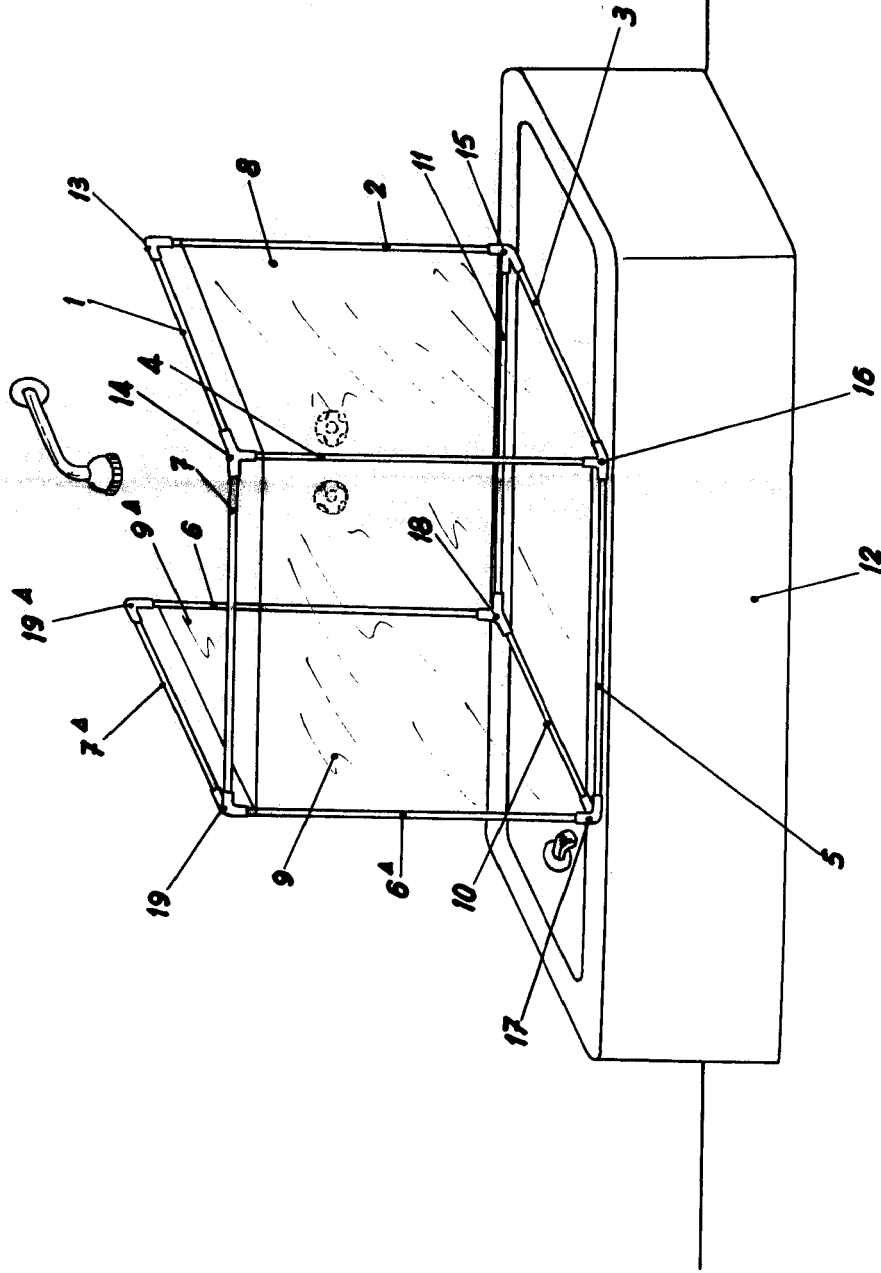
Madrid. Febrero, 1963

P. A.



109500

Fig. 2



Escola Variable

Madrid Febrero 1963

P.A.

