

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 180 212**

21 Número de solicitud: 201700040

51 Int. Cl.:

**A47K 3/40** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**12.01.2017**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**05.04.2017**

71 Solicitantes:

**GARCÍA MARTÍN , Isidoro (100.0%)  
Toribio Etxebarria 7, 3, b  
20600 Eibar (Gipuzkoa) ES**

72 Inventor/es:

**GARCÍA MARTÍN, Isidoro**

54 Título: **Plato ducha**

**ES 1 180 212 U**

**DESCRIPCIÓN**

**PLATO DUCHA**

**5 SECTOR DE LA TÉCNICA**

La presente invención se refiere a una invención apta para uso como plato de ducha con cuatro planos inclinados hacia un único punto donde se encuentra un desagüe para la evacuación de agua.

**10 ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

En la actualidad existen productos que se emplean en el mercado para la misma utilidad, pero no ofrecen las múltiples ventajas de la invención, cuyas características, tanto practicas como útiles son netamente superiores, resistencia mecánica, fácil limpieza, gran durabilidad, fácil manejo para instalación, posibilidad de gran tamaño, gran variedad cromática y resistencia a

15 agentes agresivos.

**EXPLICACION DE LA INVENCION**

La finalidad de esta invención es la creación de un plato de ducha de altas prestaciones y de una fácil manipulación, con una gran medida, adaptable a cualquier parámetro y con grandes

20 prestaciones ante un uso intenso.

Las ventajas, son, su acabado con una superficie de cerámica sinterizada, que aporta sus propiedades físicas ante el uso, soportando las condiciones más adversas, tanto de desgaste, como ante elementos de limpieza potencialmente agresivos y con una parte interior de

25 aglomerado de cualquier tipo, que aporta estabilidad estructural al conjunto.

**BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS**

30 Diferentes partes del plato de ducha.

Figura 1.

1- exterior, cerámica sinterizada

2- interior, compuesto conglomerado.

**REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCIÓN**

Como puede apreciarse en la figura nº 1 el plato de ducha se compone de una parte exterior(1) revestida completamente con ceramica sinterizada, incluidos todos los cantos  
5 visibles, esta parte exterior en superficie presenta el formato de cuatro planos inclinados, y direccionados hacia un único punto donde esta situado un desagüe para la evacuación, y otra parte interior(2) que sirve de refuerzo estructural, y puede estar compuesto por cualquier tipo de conglomerado, tanto sintético como natural.

10

15

**REIVINDICACIONES**

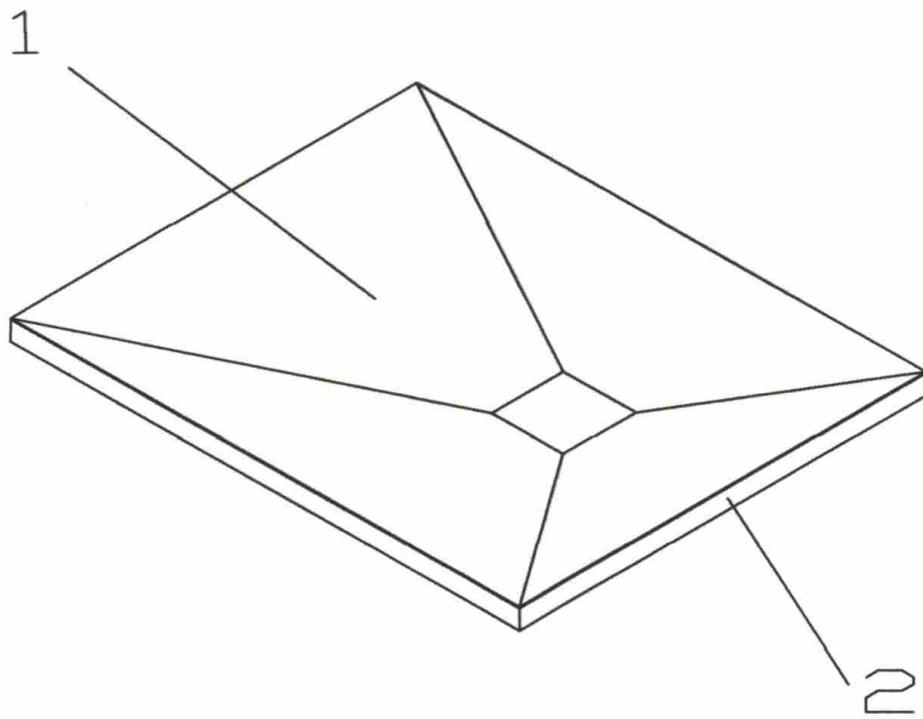
1.Plato de ducha, caracterizado porque comprende un exterior(1) de cerámico sinterizado y un interior(2) compuesto por un cuerpo de conglomerado o aglomerado con árido natural o  
5 árido artificial o árido reciclado mezclado con cemento o con resinas o con aglutinantes químicos o con aglutinantes físicos.

2.Plato de ducha según reivindicación1, caracterizado porque comprende un exterior(1) con cuatro planos inclinados en su superficie con las cimas de cada uno en cada uno de los  
10 cuatro lados perimetrales, en el punto más alto del plato de ducha y que descienden convergiendo en un boca de desagüe situada en un plano inferior.

3.Plato de ducha según reivindicación1, caracterizado porque los cantos se recubren con cerámico sinterizado o con acero inoxidable o con aluminio.

15

4.Plato de ducha según reivindicación2, caracterizado porque comprende un orificio de desagüe en el punto más bajo de su superficie.



**FIG 1**