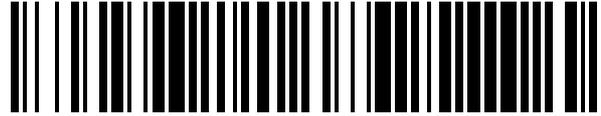


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 230 394**

21 Número de solicitud: 201930739

51 Int. Cl.:

E04H 4/04 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

07.05.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

03.06.2019

71 Solicitantes:

**GRUPE-DECO EMPORDÀ, S.L. (100.0%)
CTRA. D'AGULLANA A TERRADES, S/N
17707 AGULLANA (Girona) ES**

72 Inventor/es:

JULIA GATIELLAS, Jordi

74 Agente/Representante:

GONZÁLEZ LÓPEZ-MENCHERO , Álvaro Luis

54 Título: **PISCINA DESBORDANTE DE POLIÉSTER**

ES 1 230 394 U

DESCRIPCIÓN

PISCINA DESBORDANTE DE POLIÉSTER

5 OBJETO DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención, tal y como el título de la invención establece, una piscina desbordante de políester, es decir toda aquella piscina en la que una lámina de agua rebosa por encima de los niveles de un borde.

10 Caracteriza a la presente invención el hecho de combinar en una piscina de poliéster la característica de ser una piscina desbordante “infinity” por 1, 2 o 3 caras máximo.

Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de las piscinas y de manera particular de entre las piscinas de desbordamiento.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Los principales tipos de piscinas desbordantes existentes en el estado de la técnica son:

- 20
- Piscina desbordante tipo Múnich.
 - Piscina desbordante “infinity”.
 - Piscina con desborde finlandés,
 - Piscina con desbordante oculto.

25 En todos los casos descritos son piscinas realizadas de obra y muy bien diseñadas en cuanto a los rebajes para lograr el desbordamiento.

Sin embargo, hasta el momento se desconoce la combinación de piscinas de poliéster que permite ofrecer el efecto de desbordamiento, siendo por lo tanto el objeto de la presente invención desarrollar una piscina de poliéster con dicho efecto.

30

DESCRIPCION DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención una piscina desbordante por 1, 2 o 3 caras máximo y realizada en poliéster, por lo que se simplifica tanto la instalación como la realización.

35

Para logra dicho efecto la piscina cuenta con un vaso y sobre uno de sus laterales, preferentemente un lado largo, cuenta con un borde de desbordamiento que consiste en un borde rebajado respecto del nivel del resto de los lados y que cuenta con una caja o cajón receptor del desbordamiento, disponiéndose además una lámina de metracrilato en el borde de desbordamiento.

Salvo que se indique lo contrario, todos los elementos técnicos y científicos usados en la presente memoria poseen el significado que habitualmente entiende un experto normal en la técnica a la que pertenece esta invención. En la práctica de la presente invención se pueden usar procedimientos y materiales similares o equivalentes a los descritos en la memoria.

A lo largo de la descripción y de las reivindicaciones la palabra “comprende” y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención.

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

En la figura 1, podemos observar una representación en perspectiva de la piscina objeto de la invención.

En la figura 2, podemos observar la piscina en una vista superior.

En la figura 3 se muestra la piscina parcialmente seccionada por un plano vertical transversal al largo de la piscina.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente de la invención propuesta.

5 En las figuras podemos observar que la piscina cuenta con un vaso (1) sobre el que en al menos uno de sus laterales, preferentemente un lado largo, cuenta con un borde de desbordamiento (2) que es un borde rebajado por debajo del nivel definido por el resto de los bordes del vaso (1) y que tiene anexado de manera integral una caja o cajón (3) receptor del agua de desbordamiento.

10 La longitud de la caja o cajón (3) receptor del agua de desbordamiento es igual a longitud que presenta el borde desbordamiento (2).

Sobre el borde de desbordamiento (2) se coloca una pieza de metacrilato (4) o similar de manera vertical y presentando un ancho tal que más de la mitad del alto quede sujeto con la piscina

15 En una posible forma de realización el rebaje de la piscina para hacer el efecto desbordante son de unos 5cm desde la coronación de la piscina.

Las medidas aproximadas de la caja (3) que recoge el agua de la cara desbordante es de 40 (ancho) x 55 (alto) x (largo de la piscina) cm.

20 La pieza de metacrilato sería de unos 8 mm de grueso por 8 cm de alto por la longitud de la piscina. De esos 8 cm de alto más de la mitad (5cm) quedan enganchados a la piscina para dar rigidez al metacrilato con respecto la piscina.

25 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, se hace constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, siempre que no altere, cambie o modifique su principio fundamental.

30

REIVINDICACIONES

- 1.- Piscina desbordante de poliéster caracterizada porque comprende un vaso (1) sobre el que en al menos uno de sus laterales cuenta con un borde de desbordamiento (2) que es un borde rebajado por debajo del nivel definido por el resto de los bordes del vaso (1) y que tiene anexo 5 sobre el borde de desbordamiento de manera integral una caja o cajón (3) receptor del agua de desbordamiento y donde sobre el borde de desbordamiento (2) se coloca una pieza de metacrilato (4) de manera vertical
- 10 2.- Piscina desbordante de poliéster según la reivindicación 1 caracterizada porque la longitud de la caja o cajón (3) receptor del agua de desbordamiento es igual a longitud que presenta el borde desbordamiento (2).
- 15 3.- Piscina desbordante de poliéster según la reivindicación 1 ó 2 caracterizada porque la pieza de metacrilato (4) presenta un ancho tal que más de la mitad del alto quede sujeto con la piscina
- 4.- Piscina desbordante de poliéster según la reivindicación 1 ó 2 ó 3 caracterizada porque las medidas de la caja (3) que recoge el agua de la cara desbordante es de 40 (ancho) x 55 (alto) x (largo de la piscina) cm.
- 20 5.- Piscina desbordante de poliéster según la reivindicación 1 ó 2 ó 3 ó 4 caracterizada porque la pieza de metacrilato tiene unos 8 mm de grueso por 8 cm de alto por la longitud de la piscina.
- 25 6.- Piscina desbordante de poliéster según cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizada porque el borde desbordamiento (2) y el cajón (3) receptor del agua de desbordamiento están dispuestos sobre un lado largo del vaso (1).

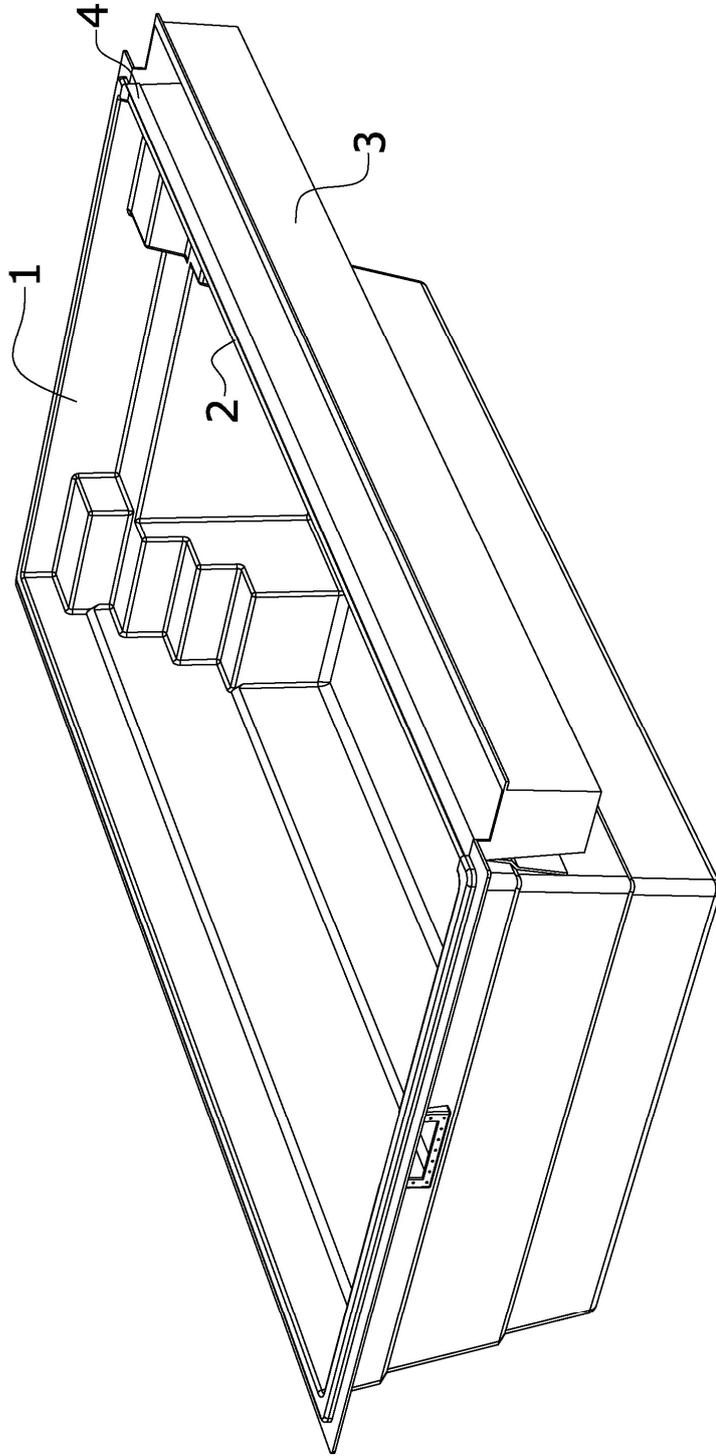


FIG.1

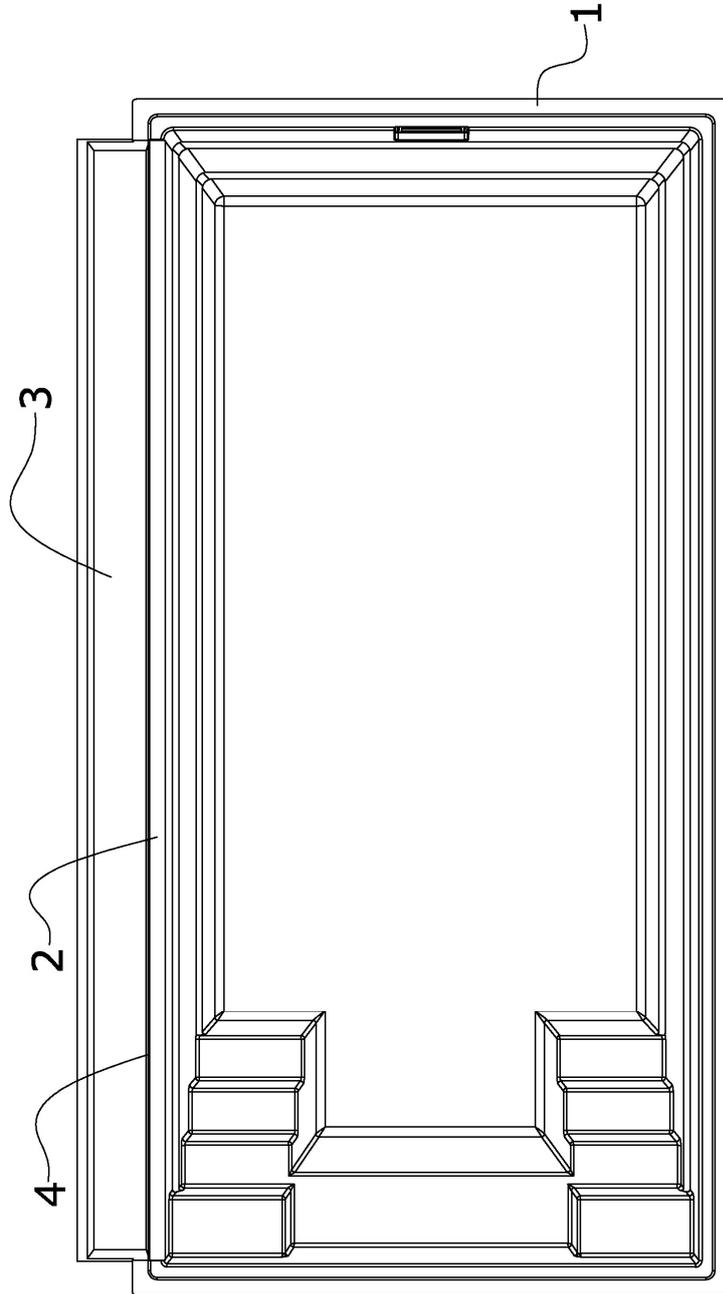


FIG.2

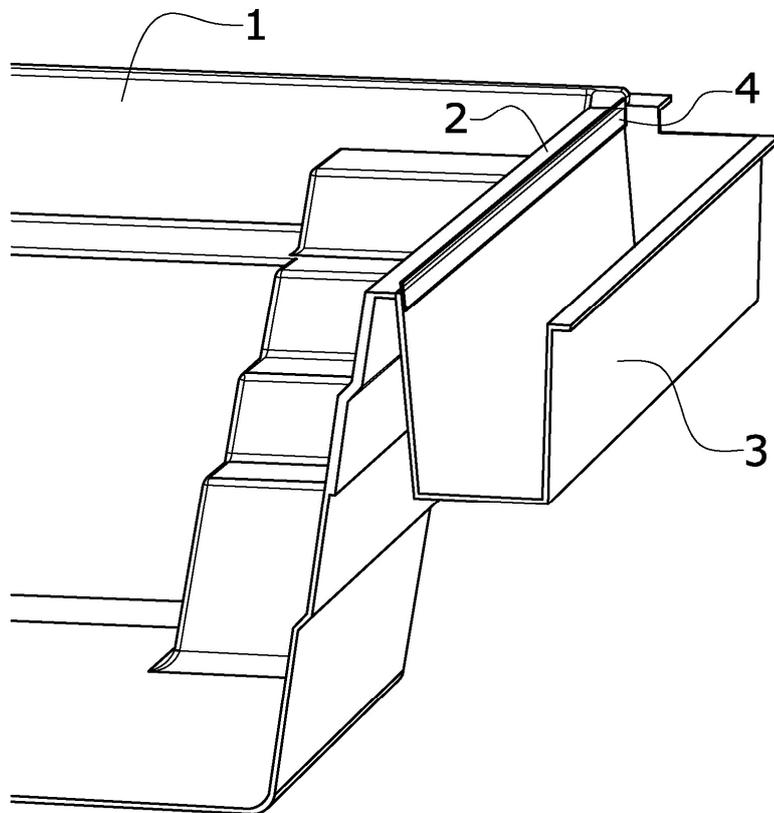


FIG.3