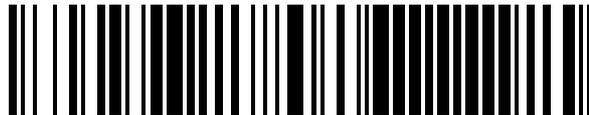


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 185 387**

21 Número de solicitud: 201700095

51 Int. Cl.:

**E04H 4/16** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**17.02.2017**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**15.06.2017**

71 Solicitantes:

**SERRANO VIDAL , Felipe (100.0%)**

**Olivo nº 10**

**28723 Pedrezuela (Madrid) ES**

72 Inventor/es:

**SERRANO VIDAL , Felipe**

54 Título: **Recoge hojas con cepillos incorporados**

**ES 1 185 387 U**

## DESCRIPCIÓN

Recoge hojas con cepillos incorporados.

### 5 Sector de la técnica

La presente invención se refiere a un aparato para la limpieza del agua, paredes y suelos de piscinas.

### 10 Antecedentes de la invención

En la actualidad son conocidos distintos modelos de recoge hojas para limpiar el agua de las piscinas, pero solo sirven para recoger suciedad en suspensión y fondo del agua.

### 15 Explicación de la invención

Él recoge hojas con cepillos incorporados es una herramienta de limpieza del agua de la piscina en el que su cerco o bastidor tiene incorporada una red o saco recoge hojas y acoplados en dicho bastidor tres cepillos de cerdas, dos colocados en los laterales del cerco o bastidor y otro colocado o acoplado en la parte baja del bastidor.

Él recoge hojas con cepillos incorporados podrá tener diferentes formas de diseño de bastidor, y se caracterizara por llevar o implementar cepillos de cerdas.

25 El bastidor incorpora en la parte izquierda, derecha y central baja, cerdas.

Esto permite, además de la usual limpieza del agua en superficie y fondo de la piscina:

30 Limpiar la suciedad del borde de la piscina.

Limpiar y cepillar el suelo o fondo de la piscina.

Cepillar las paredes de la piscina.

### 35 Descripción de las figuras

FIG 1 - Bastidor del recoge hojas sin su red y sin su mango pero en el que se aprecian los cepillos incorporados en laterales y parte baja.

40 FIG 2 - Recoge hojas con cepillo incorporados en laterales y parte baja ya con su mango de sujeción y su red.

1. Bastidor.

45 2. Cepillos de cerdas.

3. Pieza cilíndrica donde se aloja el mango para su utilización.

4. Red saco recoge hojas.

50

5. Mango para utilizar él recoge hojas.

**Realización preferente de la invención**

De acuerdo con la FIG. 2 él recoge hojas tiene una red para recoger hojas y suciedad ref. 4, dispone de unos cepillos incorporados ref. 2 y consta de un mango ref. 3 y un bastidor ref. 1.

5

## REIVINDICACIONES

5 1. Recoge hojas de los constituidos por un bastidor cuadrado, rectangular, trapezoidal, triangular incluso forma ovoidal que sujeta la red, **caracterizado** porque tiene unos cepillos de cerdas implementados en los costados y parte baja.

10 2. Recoge hojas según reivindicación 1, **caracterizado** porque puede tener los cepillos intercambiables, adheridos mediante velcro o elementos de fijación, carriles, imanes, pestañas al propio bastidor.

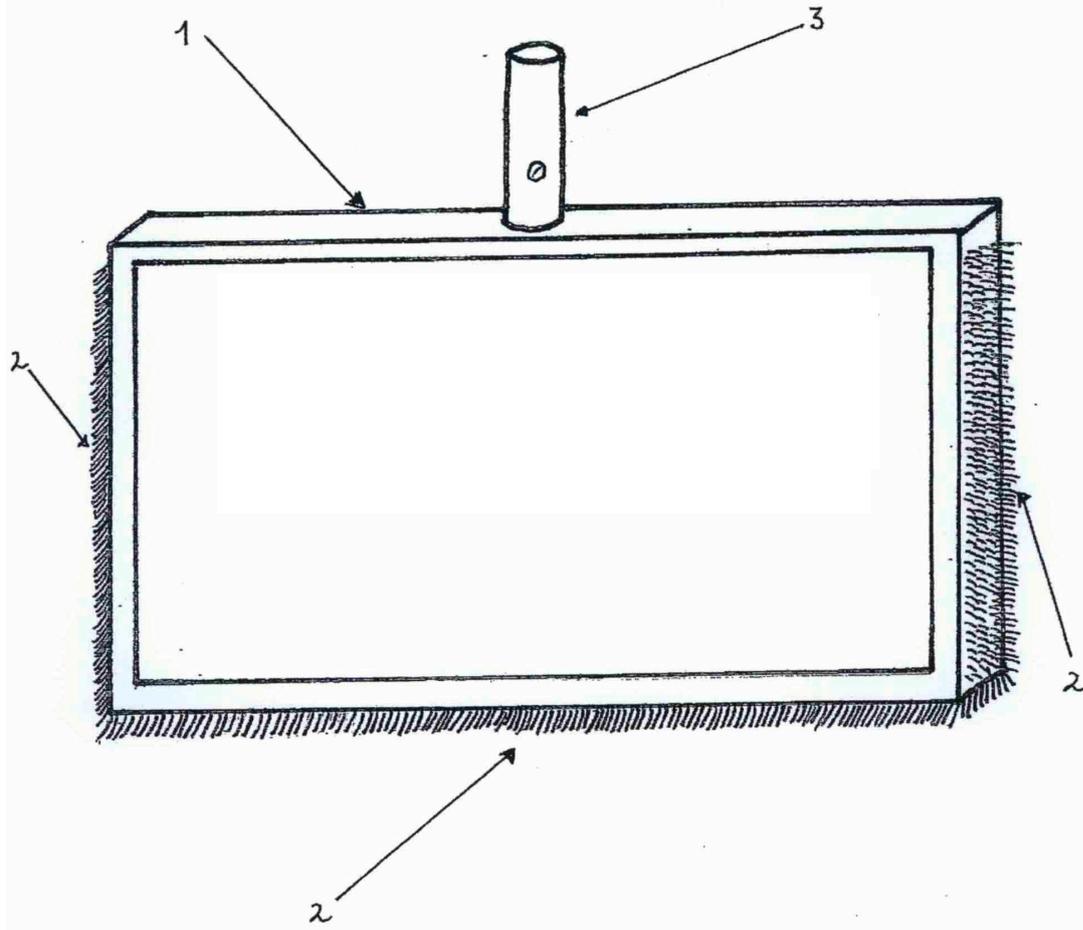


FIG.1

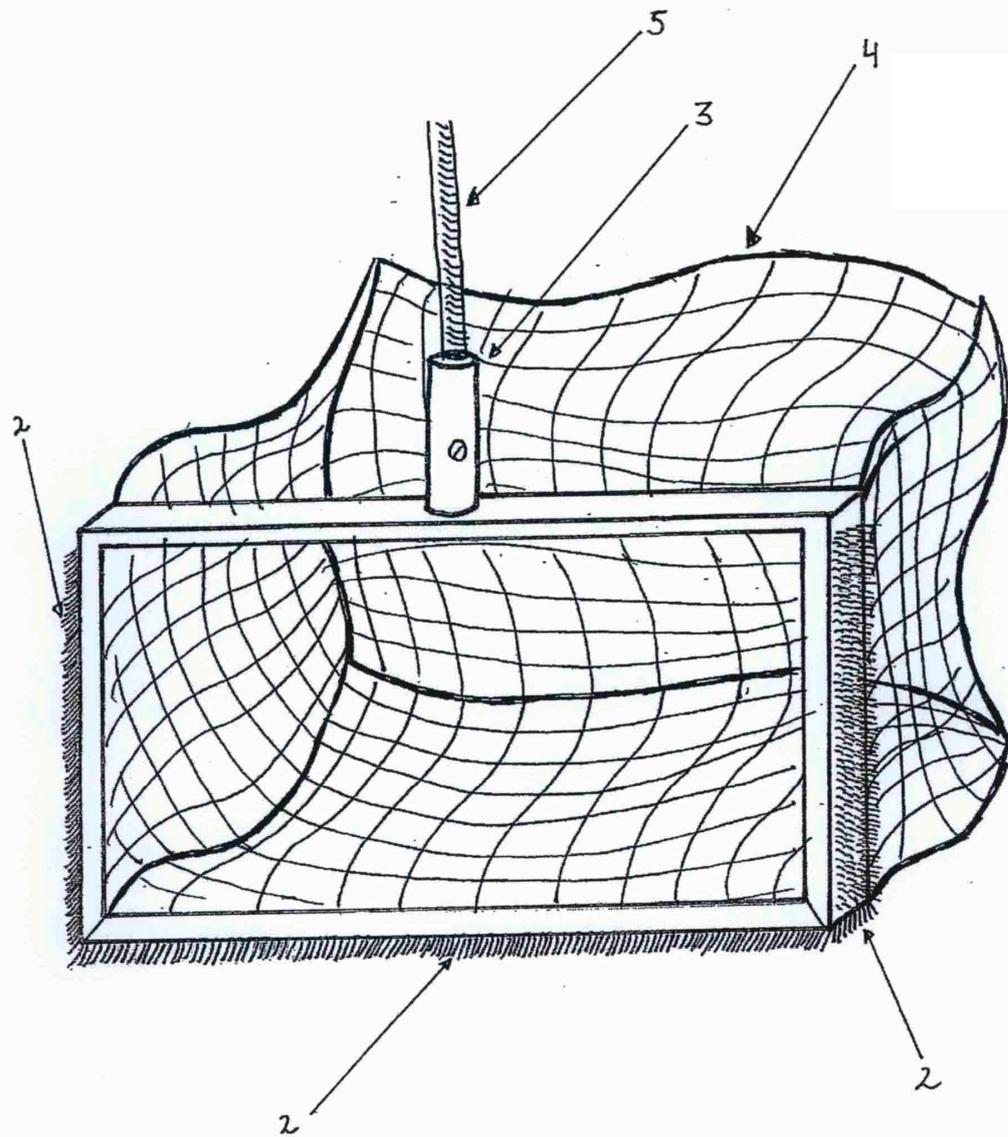


FIG.2

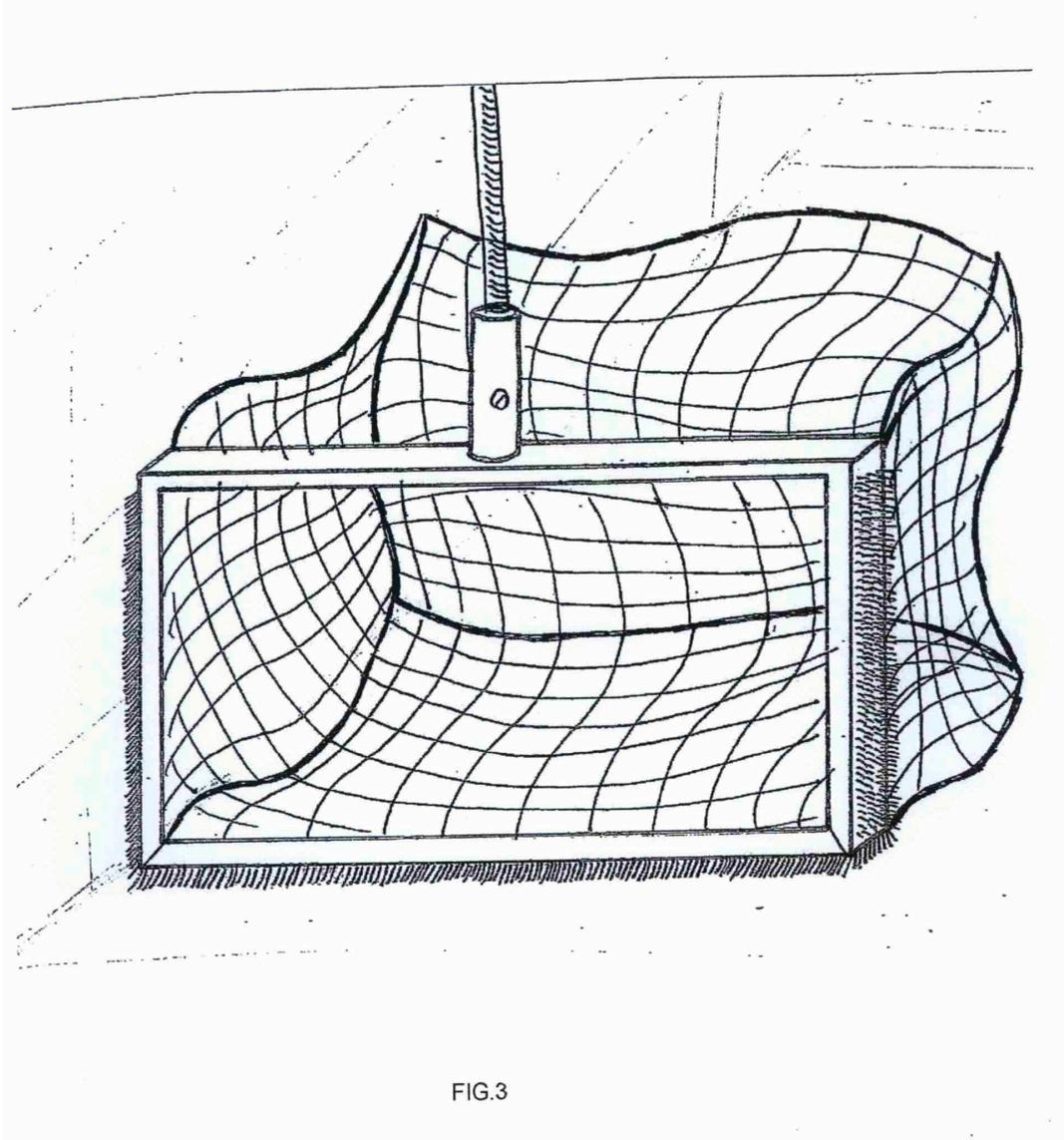


FIG.3