

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de Hidrotécnica S.L.
entidad española
residente en Madrid, Goya 129
por:

"UN CEPILLO PERFECCIONADO PARA LIMPIEZA DE PISCINAS".

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

5. La presente invención se refiere a un cepillo perfeccionado para limpieza de piscinas, que responde a un principio de trabajo y constitución completamente distinto de todos los sistemas conocidos hasta el presente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos, tanto en su funcionamiento como duración y economía de fabricación.

En la limpieza de piscinas que por razones de higiene y reglamentación, se realiza periódicamente, resulta dificultoso

con escobas y cepillos normales el barrido de los fondos en los que se depositan diversas materias y residuos.

5.- Especialmente en los angulos, se deja notar esta dificultad, asi como en las zonas laterales hasta una altura relativa, en la que los sedimentos dejan huellas y se adhieren fuertemente por efecto del movimiento de las masas de agua que llevan la referida piscina.

Se hace preciso pues, la adopción de un medio con el cual se elimine estos inconvenientes.

10.- A tal efecto, el solicitante del presente registro de Modelo de Utilidad, ha ideado un cepillo perfeccionado, con el cual y de una forma perfecta, rapida y sencilla se consigue ventajosamente este tipo de limpiezas.

15.- Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

20.- En la citada hoja de dibujos, se representa una vista frontal del cepillo cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Estructura constitutiva del cuerpo del cepillo, de material y dimensiones convenientes, cuya configuración corresponde a un plano curvo, simetrico y cuyas alas o extremos estan levantados en una altura apropiada en su finalidad.

25.- 2.- Filamentos, constituidos por cualquier clase de material conveniente, natural o sintético y que por haces se doja respectivamente en la superficie inferior del cepillo y zonas laterales correspondientes, de forma tal que cubra toda la superficie de aplicación, en montaje continuo o con separación correspondiente a cada haz de filamentos.

30.-

Esta disposición peculiar permite su adaptación en toda clase de superficies y ángulos muertos, en los que resulta inaccesible la introducción del cepillo normal y que al tiempo de limpiar la superficie de fondo, raspa y limpia las zonas laterales y los ángulos correspondientes.

3.- Mango de accionamiento, de características apropiadas que se fija en la parte superior del cuerpo del cepillo.

Este mango podrá ser sustituido por un asa conveniente, si las necesidades de aplicación así lo exigieran, no limitándose la invención, por tanto a una sola ejecución práctica.

Las ventajas que se derivan del empleo de este cepillo son diversas, citándose entre ellas las siguientes:

Cómodo, práctico, manejable, limpieza completa de zonas inaccesibles, reducido peso y volumen, gran duración, resistente, económico e indeformable.

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

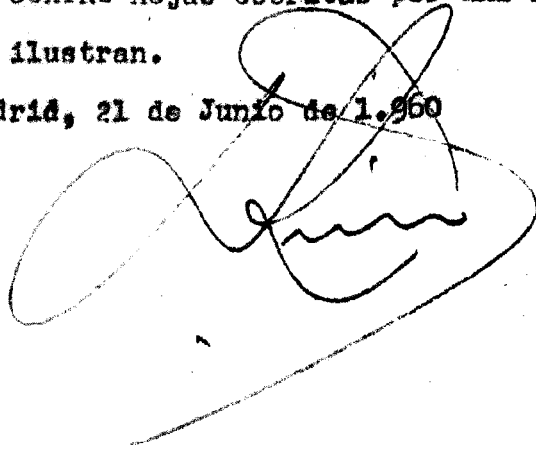
1º.- Un cepillo perfeccionado para limpieza de piscinas, caracterizado esencialmente por presentar una estructura básica, de material y dimensiones convenientes, cuya configuración corresponde a un plano curvado, de proyección simétrica y cuyos extremos, están previstos en curvaturas adecuadas que se elevan hasta una altura conveniente, presentando la superficie inferior

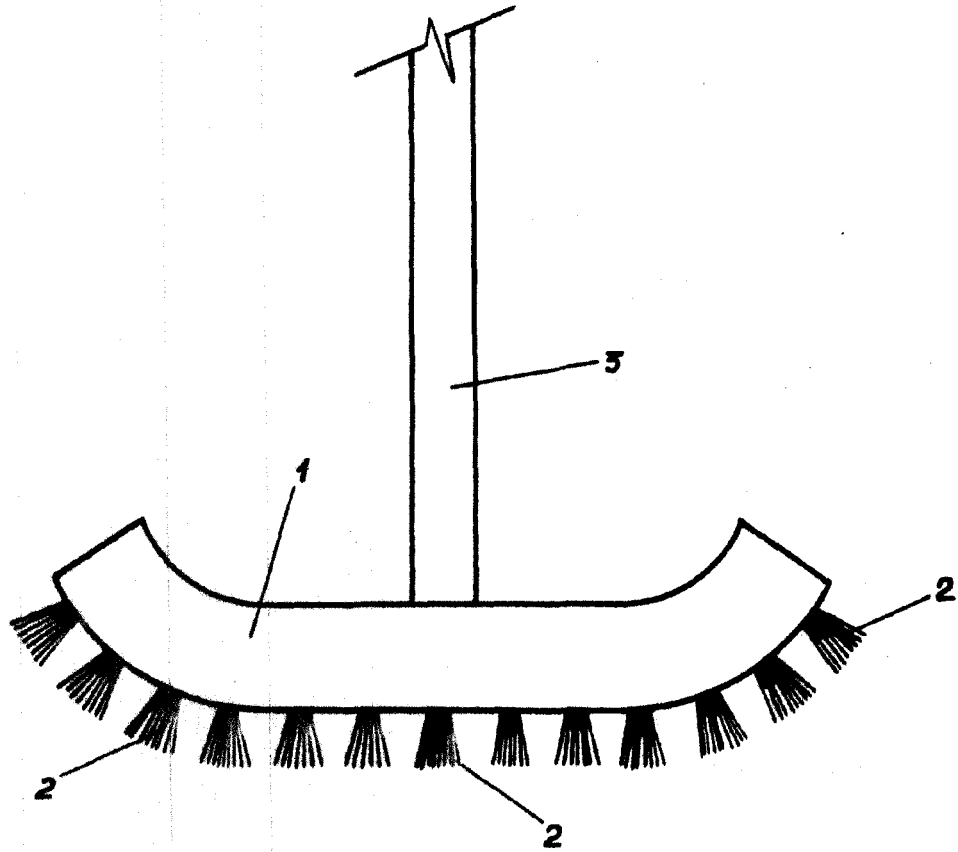
de aplicación, una pluralidad de haces de filamentos de naturaleza adecuada, que representan simultáneamente el medio de limpieza por barrido de las materias residuales depositadas en los fondos de piscinas y de las zonas laterales y angulares, de imposible acceso con los medios normales, comportando un mango convenientemente fijado.

2ª.- UN CEPILLO PERFECCIONADO PARA LIMPIEZA DE PISCINAS.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, que consta de CUATRO hojas escritas por una sola de sus caras y plano que la ilustran.

Madrid, 21 de Junio de 1.960

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.



A handwritten signature or set of initials, possibly 'J. B.', written in a stylized, cursive font.