



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	221014	10	Y
21		22	FECHA DE PRESENTACION	08 MAY. 1976		

MODELO DE UTILIDAD

C

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B 0 8 B

54	TITULO DE LA INVENION
	"APARATO PARA LIMPIEZA DE PISCINAS".

71	SOLICITANTE (S)
	Heinz - Gerhard OCKERT

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Tomás Villarroya nº 13- 34ª.- VALENCIA- 7

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	DON JOSE LOPEZ CORTES

18 MAY 1976



- 2 -

Para dicho fin, el invento se caracteriza porque el aparato de limpieza se compone de un marco de recogida con patín y mango y un cesto de recogida ó saco. Otras características del invento son que el patín está conformado como cepillo de limpieza y que el marco de recogida está unido a un cesto de recogida ó saco permeable al agua.

Un ejemplo de construcción del invento está representado esquemáticamente en los planos.

Estos muestran:

10 Fig. 1.- el aparato de limpieza en perfil.

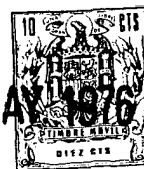
Fig. 2.- el aparato de limpieza en vista frontal.

El aparato de limpieza se compone de un marco de recogida 1, un patín 2, un mango 3 y un cesto de recogida 4. El patín 2 puede estar conformado como cepillo de limpieza. Las cerdas 5 del cepillo de limpieza impidan el daño de la superficie del fondo de la piscina 6 y, al mismo tiempo, desprenden la capa de suciedad. La suciedad desprendida pasa, con el movimiento hacia adelante del aparato de limpieza, a través del marco de recogida 1 al cesto de recogida 4. Como quiera que el cesto de recogida 4 está formado por una red, o semejante, permeable al agua, la suciedad se retiene en el cesto de recogida 4, mientras el agua circula libremente a través del cesto de recogida 4.

El cesto de recogida 4 puede, en las paredes 7 situadas unas enfrente de otras, dividirse en cámaras 8. Las paredes 7 impiden que, al volver hacia atrás el aparato de limpieza, pueda salir de nuevo la suciedad desde el cesto de recogida

.../...

18 MAY 1976



- 3 -

da 4, a la piscina.

El cesto de recogida 4 tiene una abertura 9 que puede cerrarse, para extraer las porciones de suciedad acumuladas.

5 En los lados del patín 2 pueden colocarse también cerdas 10.

Las cerdas 10 impiden que las paredes laterales de la piscina sean dañadas por el patín 2, al limpiar la piscina.

NOTA REIVINDICATORIA
= = = = =

En este Modelo de Utilidad, se reivindica:

5 1.- Aparato para limpieza de piscinas, caracteriza-
do por estar formado por un marco de recogida 1, con un patín
2 y mango 3 y un cesto de recogida 4 ó bolsa.

2.- Aparato para limpieza de piscinas, según la rei
vindicación 1, caracterizado porque el patín 2 está conforma-
do como cepillo de limpieza.

10 3.- Aparato para limpieza de piscinas, según las rei
vindicações 1 y 2, caracterizado porque el marco de recogida
1 está unido a un cesto ó bolsa permeable de recogida 4.

4.- Aparato para limpieza de piscinas, según las
reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque el cesto de reco
gida 4 está dividido en cámaras 8.

15 5.- Aparato para limpieza de piscinas, según las
reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque el cesto de reco
gida 4 está dividido por paredes 7 situadas unas frente de
otras, en cámaras 8.

20 6.- Aparato para limpieza de piscinas según las
reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque el cesto de re-
cogida 4 tiene en el fondo una abertura 9 que puede cerrarse.

7.- Aparato para limpieza de piscinas, según las
reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque también hay colo
cadas cerdas 10 en los lados del patín 2.

.../...

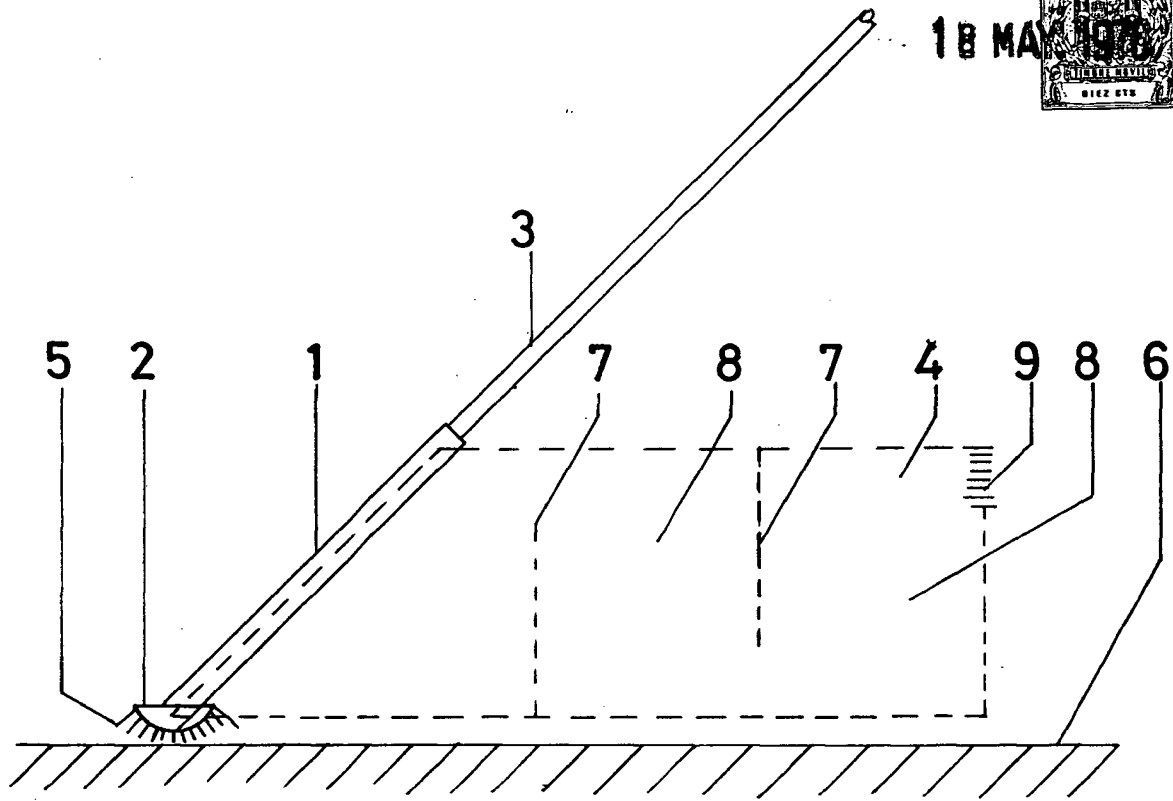
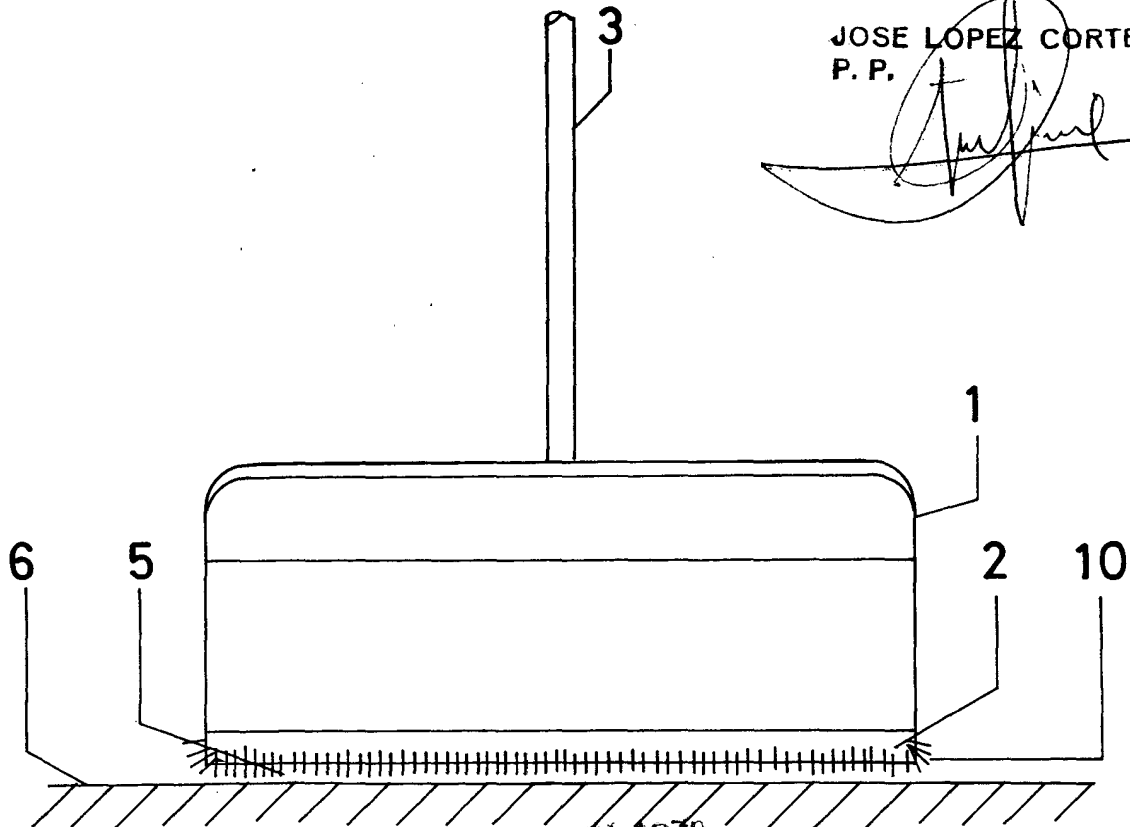


Fig. 1



JOSE LOPEZ CORTES
P. P.

Fig. 2

MADRID 18 MAY. 1976

Escala variable