



ESPAÑA

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 245.363	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 31-8-78	

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1980

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO ..... ..... ..... .....	(32) FECHA .....	(33) PAIS .....
--	---------------------	--------------------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD .....	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL E03C 1/01
-----------------------------------	---

(54)	TITULO DE LA INVENCIÓN ..... "UNA CUBETA DE ACERO INOXIDABLE PARA USO DOMESTICO" ..... .....
------	--

(71)	SOLICITANTE (S) APPARATENFABRIEK ATAG B.V. (D Ho/Se/13 Sp.)
------	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	No 20, Bongersstraat, Ulft, Holanda
---------------------------	-------------------------------------

(72)	INVENTOR (ES) Theodorus Henricus Maria TIJDINK
------	---

(73)	TITULAR (ES)
------	--------------

(74)	REPRESENTANTE D. FERNANDO DE ELZABURU MARQUEZ (MOD.- 4.105)
------	--

El invento se refiere a un lavabo, fregadero o pila similar de acero resistente a la corrosión, cuyos paredes interiores están esmaltadas casi hasta el borde superior.

5

Es ya conocido el realizar enteramente de acero resistente a la corrosión los lavabos o fregaderos, por ejemplo, para instalación en aparadores. Estas pilas necesitan un cuidado relativamente intensivo, ya que las manchas por salpicaduras sobre acero resistente a la corrosión dejan tras de sí huellas claramente visibles, como por ejemplo en comparación al esmalte o al vidrio. Las pilas esmaltadas requieren menos cuidado; pueden realizarse en colores diferentes y, por tanto, tienen ventajas estéticas. Sin enbargo, se pueden deteriorar de manera especialmente fácil en los bordes y, además, no existe en el canto ninguna capa de esmalte, ya que ésta no se adhiere al canto vivo. Si se daña la capa de esmalte en el borde, por ejemplo debido a impactos, se origina el peligro de formación de óxido.

10  
15

Para eliminar este inconveniente se ha provisto a las pilas esmaltadas de un listón de adorno de acero suelto resistente a la corrosión.

20

Esta solución tiene el inconveniente de que es casi imposible disponer el listón de adorno con efecto hermetizante, de modo que es grande el peligro de que escorra agua por debajo de él. Además, queda sin resolver el problema del canto no esmaltado.

25

Asimismo, se ha pasado a esmaltar enteramente por dentro las pilas resistentes a la corrosión, es decir, hasta el borde superior. Estas pilas tienen el inconveniente de que el cierre de la capa de esmalte en la pila de ace

30

ro no está delimitado de forma limpia, lo que conduce a un aspecto poco estético. Además, la capa de esmalte se puede deteriorar de forma especialmente fácil en la línea límite en el borde superior.

5

Por este motivo, el invento se basa en el problema de realizar una pila de acero esmaltada limpia, de larga duración y estéticamente satisfactoria. Según el invento, este problema se resuelve por el hecho de que la capa de esmalte está cubierta por un engrosamiento de la pared lateral que se adosa a su línea límite superior y sobresale hacia dentro. Gracias a este entrante se consigue que sea invisible la transición entre la capa de esmalte y la pila resistente a la corrosión y que además esté protegida la zona de transición deteriorable.

10

15

Con ayuda del dibujo se describe un ejemplo de ejecución del invento.

La figura 1 muestra una sección transversal de una pila, y

20

La figura 2 muestra un fragmento (Parte II) de la figura 1 a mayor escala.

25

La pila de lavar o fregar 1 está constituida por un fondo 2 y unas paredes 3 que conducen hacia arriba desde éste. En el fondo está dispuesta una abertura de desagüe 4. La pared de acero resistente a la corrosión de la pila está revestida en el lado interior con una capa de esmalte que se ha llevado hacia arriba hasta una pequeña distancia del borde superior 5 de las paredes laterales. En la línea límite 6 de la capa de esmalte y de la pila resistente a la corrosión está algo embutida hacia dentro la pared de la pila de modo que se origine un engrosamiento.

30

1

## - REIVINDICACIONES -

5

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años. son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

10

1<sup>a</sup>.- Una cubeta de acero inoxidable para uso doméstico, que tiene una parte interna esmaltada que incluye la base y se extiende hacia arriba por las paredes laterales hasta una corta distancia del borde superior de la base, en donde las paredes laterales están prensadas hacia dentro en el borde superior de la parte esmaltada, de modo que el borde superior del esmalte se encuentra protegido.

15

2<sup>a</sup>.- "UNA CUBETA DE ACERO INOXIDABLE PARA USO DOMESTICO".

20

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

25

Madrid, 08. NOV. 1979

P.A.

**Fernando de Elizaburu**  
Por Poder.

30

30109

JL/.

FIG.1

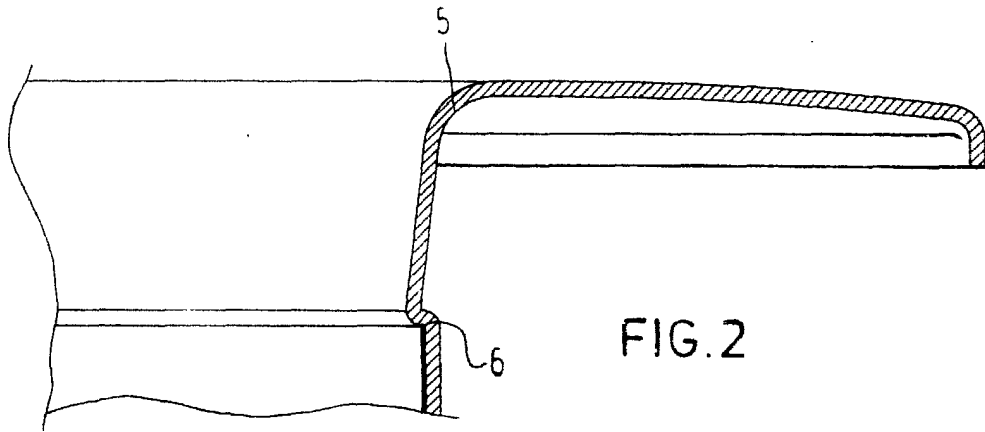
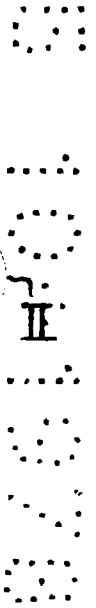
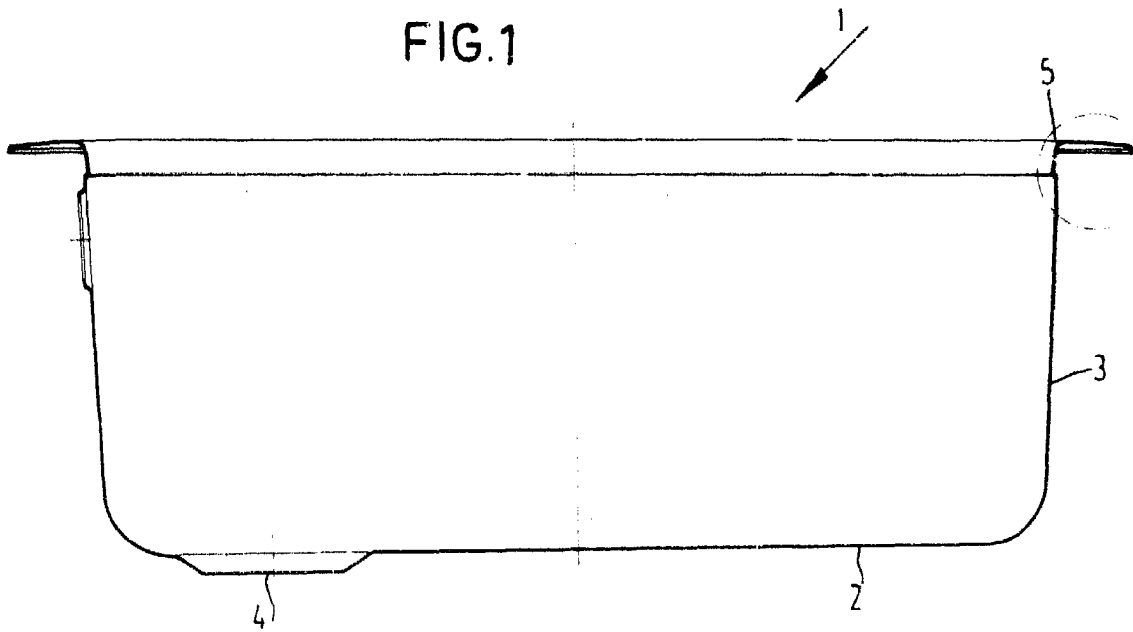


FIG.2

Ferrando de Fabru  
Por Poder  
*Cuth*