



ESPAÑA



-9 JUN 1976

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	221588		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			9 JUNIO 1976		

MODELO DE UTILIDAD

221588

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			G 01 C

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
" TUBO DE NIVEL PARA RECIPIENTES DE LAVADO "	

71	SOLICITANTE (S)
Don Friedrich Franz Wilhelm REGER.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
PALMA DE MALLORCA - c/ Castellarnau, núm. 19.	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
MODESTO POLO SANZ - Agente Oficial de la Propiedad Industrial.	



La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un tubo de nivel de acoplamiento en cualquier tipo de recipiente de lavado o fregado, con especial aplicación a aquellos que han de tratar vasos.

5 En cualquier establecimiento público o centro colectivo en el que ha de ser fregada gran cantidad de vasos, esta labor resulta laboriosa y desagradable por cuanto que la higiene ha de ser absoluta y no siempre es factible el acceso al interior de los vasos para la eliminación de los
10 residuos que contienen. Existen diferentes mecanismos o dispositivos que coadyuvan eficazmente a la tarea del lavado, no obstante, esta operación, para ser efectiva, ha de ser desarrollada en una corriente continua de agua, de manera que en los casos de gran volumen de limpieza tanto el consumo de agua, como el de los detergentes adecuados, es muy
15 considerable.

La esencialidad de la invención consiste en un dispositivo de tubo de nivel que se acopla amoviblemente en el orificio de desagüe del recipiente de lavado, de
20 manera que permite la evacuación continua de las aguas a la altura de un nivel superior, de forma que en la propia embocadura es posible el vertido directo a dicho desagüe, sin ensuciar las aguas de lavado, que, por otra parte, son evacuadas por este mismo nivel superior, a un ritmo
25 lento condicionado al aclarado de las aguas que no han experimentado la adición de los residuos de los vasos. Este dispositivo se acopla en la embocadura del desagüe por un ajuste elástico que permite la extracción instantánea para efectuar la limpieza del recipiente de lavado,
30 al igual que la posterior colocación.



A continuación se hará una descripción completa del aludido Modelo con referencia al plano que se acompaña, en el cual se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus características esenciales.

En dicho plano, la figura única es una semi-sección del tubo de nivel representado en una vista de alzado, y en cuyo dibujo se aprecia que el tubo presenta un cuerpo principal (1) de paredes finas pero resistentes, que para la mejor eliminación de las aguas se presenta en una configuración en tronco de cono de poca angulación, previniéndose en la zona inferior un cuello (2) ligeramente regruesado por la parte interna, a manera de permitir que en la parte exterior quede calada una junta (3) de un adecuado elastómero, preferiblemente de paredes inclinadas para facilitar el ajuste en la embocadura del orificio de desagüe del recipiente en que se acople.

En cuanto a la parte superior, presenta un ensanchamiento en copela (4), previsto para la recepción directa de los desperdicios que no son deseables en el recipiente de lavado y con eliminación directa por el desagüe, favoreciéndose el arrastre de los mismos por la caída de la mínima cantidad de agua del recipiente y que se recibe precisamente por la corona (5) de remate del dispositivo de tubo de nivel.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio o secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.



Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

5

10

15

20

25

30



R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª).- Tubo de nivel para recipientes de lavado, esencialmente caracterizado por comprender un cuerpo central, dotado de una boquilla inferior de acoplamiento en la embocadura de desagüe del recipiente, y superiormente de un ensanchamiento en copela en función de receptor directo de vertidos de desperdicios, rematada esta copela en una corona determinante de la superficie del nivel del líquido de lavado del recipiente.

2ª).- Tubo de nivel para recipientes de lavado, según reivindicación anterior, caracterizado porque el cuerpo central del tubo, propiamente dicho, es ligeramente cónico con estrechamiento hacia la parte inferior en la que se remata en un regresamiento en el que en la parte exterior se previene un alojamiento anular para una junta de materia elastómera e inatacable de paredes inclinadas para facilitar el acoplamiento en la citada embocadura del desagüe.

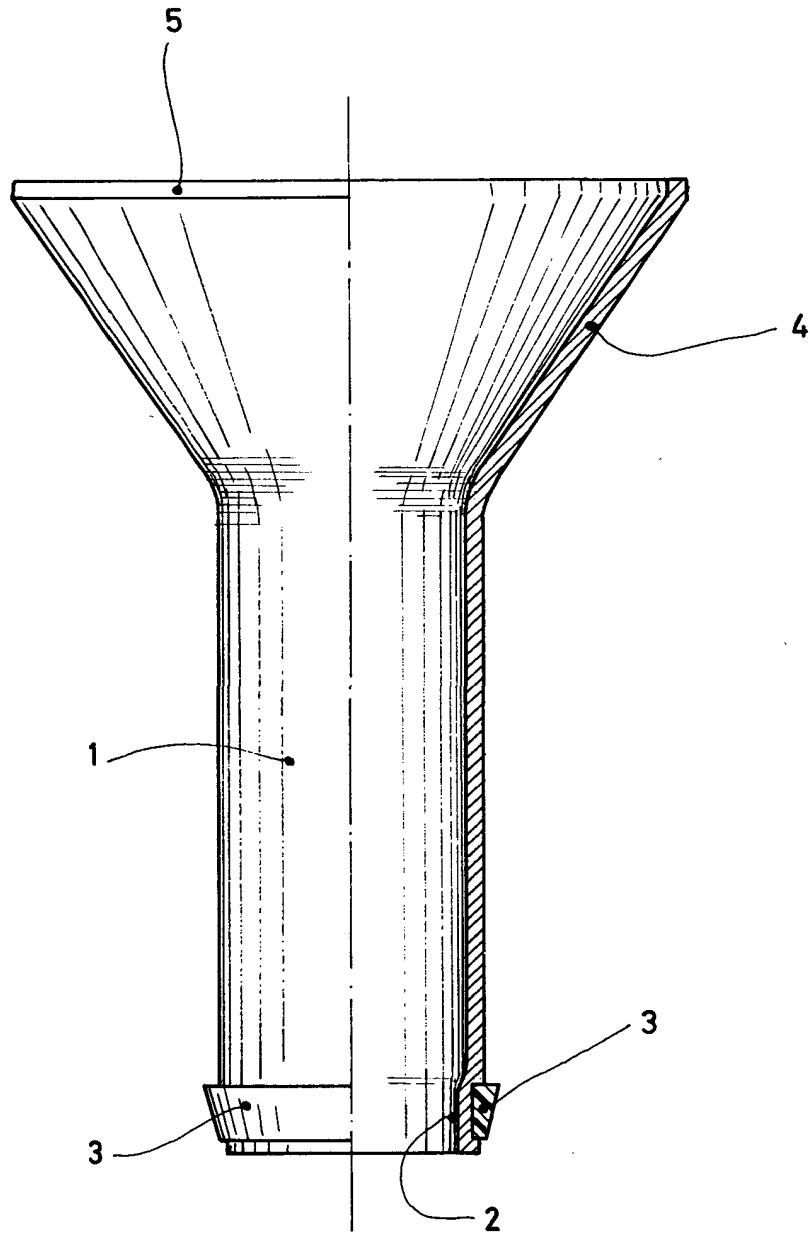
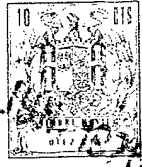
3ª).- "TUBO DE NIVEL PARA RECIPIENTES DE LAVADO".

Todo ello según queda expuesto en la presente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y una hoja de dibujos que con la misma se acompaña.

MADRID, - 9 JUN. 1976

P. A.

Modesto Polo
P. A.



ESCALA VARIABLE

Madrid - 9 JUN. 1976

Modesto Polo
e.e.