



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	224168	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	29-10-76		

MODELO DE UTILIDAD

224.168

*e*

1577

30	PRIORIDADES:	31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS
----	--------------	----	--------	----	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E03C

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	" NUEVO TAPON-FILTRO "

71	SOLICITANTE (S)
	D. Pedro MUSTE LLAMBRICH

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Avda. Generalísimo 73 AMPOSTA-Tarragona-

72	INVENTOR (ES)
	D. Pedro MUSTE LLAMBRICH

73	TITULAR (ES)
	D. Pedro MUSTE LLAMBRICH

74	REPRESENTANTE
	D. Ricardo BORDEHORE LLORENS

Consiste éste Modelo de Utilidad en un nuevo tapón-filtro con tamiz horizontal que debido a su conformación bien merece el privilegio de exclusividad en todo el territorio nacional.

5 En el mercado actual de estos artículos, dispositivos y tapones para instalaciones sanitarias existen actualmente infinidad de ellos pero ninguno ha llegado a la perfección y a las ventajas que el presente tapón filtro ostenta.

10 Es importante que a fin de evitar los atascos en los desagües de estas instalaciones y debido a pelos, inmundicias o caída de cualquier clase de objetos en receptáculos como bañeras, lavabos y especialmente para usos industriales en estos menesteres se ha ideado un nuevo tapón filtro que cumple con los requisitos de hermeticidad y que sirve  
15 y puede recoger cualquier residuo que pueda albergar en el receptáculo de líquidos.

20 Este nuevo tapón filtro es desmontable totalmente a efectos de hacer una limpieza total, debido a que la pieza -1- pieza de compresión va ajustada por presión con un tipo bayoneta, por este sistema y como anteriormente se indica por la presión significativa se puede desmontar la misma de su pieza central.

25 La entrada del líquido por la parte superior del nuevo tapón filtro en el interior del mismo, existe un tamiz horizontal -5-, su misión tiene por objeto retener cualquier cuerpo extraño que entre en el interior del nuevo tapón filtro, superiores al diámetro del agujero, este tamiz es solidario al eje central. Como es natural al dotar a este nuevo tapón filtro, indudablemente se le puede proporcionar 30 otros varios solidarios con el mismo, al objeto de hacer más procedimiento de tamizar los líquidos, que con el nuevo tapón filtro introduce.

35 En la pieza -1- y en sus formas laterales ostentan unas piezas de goma -3-, como asimismo en el tamiz aparecen otras piezas de goma las cuales tienen por objeto que al ejercer un sentido rotativo de vuelta de la pieza -1- sirvan para ajustar hermeticamente con las gomas del tamiz, de esta forma se produce una hermeticidad total al presionar la pieza -1- con el tamiz horizontal -3-.

40 La pieza -1-, pieza de compresión, está debidamente sujeta mediante la pieza -4- juntas de goma, en la cual y en la parte inferior de esta existen un número indeterminado de pequeñas ventosas, las cuales quedan adheridas en la superficie del recipiente. El sistema de cierre de la

45 pieza de compresión -1- de hecho lo es por un mecanismo clásico, desmodrónico, trinquete o bolas.

Los agujeros del tamiz horizontal -5- no serán agujeros cortados limpiamente, sino que estarán reventados, un pequeño reborde hacia arriba, o sea hacia la superficie limpiante, a fin de conseguir eliminar la caída rápida de los  
50 residuos por el agujero de salida, consiguiendo con ello la retención debida.

En la mentada pieza -1- pieza de compresión aparece en su parte superior un pulsador, número -2-, este pulsador  
55 tiene por objeto el anclaje de la mentada pieza con el tamiz, por lo tanto al presionar el pulsador hace de inmediato el desanclaje a fin de que inmediatamente se abra la pieza de compresión -1- del tamiz.

Para la mejor compresión del objeto del presente Modelo  
60 de Utilidad, se acompaña a ésta memoria descriptiva una hoja de planos a la que a título de ejemplo y sin carácter limitativo, se aprecian las siguientes particularidades:

En -1- pieza de compresión

En -2- pulsador de anclaje y desanclaje

65 En -3- junta de goma de la cazoleta

En -4- juntas de goma

y en -5- tamiz horizontal.

70 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras, siempre y cuando no se altere la esencialidad del mismo, así como cualquier clase de materiales a emplear en su fabricación.

## REIVINDICACIONES

---

75

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios, del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado esencialmente en las siguientes reivindicaciones:

80

1ª.- Nuevo tapón filtro, caracterizado esencialmente porque simplemente por presión de la cazoleta a su pieza central tipo bayoneta es desmontable a efectos de conseguir una limpieza total.

85

2ª.- Nuevo tapón filtro, según reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque la entrada del líquido por la parte superior del tapón filtro y en el interior de este posee un tamiz horizontal, el cual tiene por objeto retener cualquier cuerpo extraño que entre en el interior del tapón filtro superior al diámetro del agujero siendo solidario al eje central.

90

3ª.- Nuevo tapón filtro, según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente por ostentar en sus laterales tanto en la cazoleta como en el tamiz unas piezas de goma las cuales tienen por objeto que al ejercer un sentido rotatorio de vuelta de la cazoleta sirvan para a-

95 justar hermeticamente dichas juntas procurando con ello una hermeticidad total.

100 4ª.- Nuevo tapón filtro, según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque la pieza de compresión está debidamente sujeta mediante la pieza de junta de goma, en la cual y en su parte inferior existe un número indeterminado de pequeñas ventosas, quedando adheridas en la superficie del recipiente.

105 5ª.- Nuevo tapón filtro, según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque el sistema de cierre de la pieza de compresión se efectúa por un mecanismo desmodrómico.

110 6ª.- Nuevo tapón filtro, según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente, porque los agujeros del tamiz horizontal no serán agujeros cortados limpiamente, sino que estarán reventados con un pequeño reborde hacia arriba, es decir, hacia la superficie limpiante para conseguir eliminar la caída rápida, consiguiendo con ello la retención debida.

115 7ª.- Nuevo tapón filtro, según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque la pieza de compresión en su parte superior ostenta un pulsador el cual sir-

ve el anclar la mentada pieza con el tamiz, y presionando el mentado pulsador hacer el inmediato desanclaje, consiguiendo con ello que se abra la pieza de compresión del tamiz.

120

8ª.- Por " NUEVO TAPON FILTRO ".

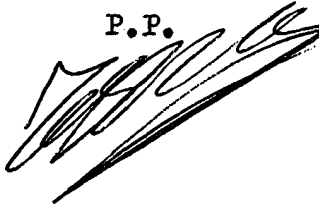
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

125

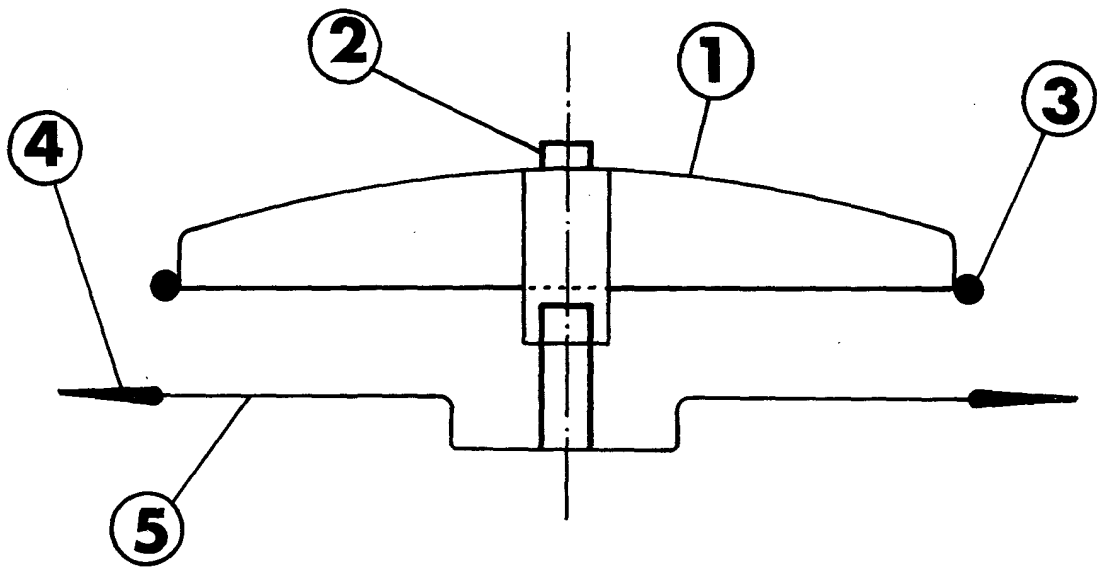
Consta la presente memoria descriptiva de ocho hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de un plano, a título de ejemplo no limitativo.

Madrid, 29 octubre 1.976

P.P.



El Agente Oficial



ESCALA VARIABLE  
MADRID 29 OCT 1976  
EL AGENTE OFICIAL  
P.A.