



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	223 181		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			4-9-76		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B 65 D

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"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 tapón filtro con un tamis 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 tapón filtro que cumple con los requisitos de hermeticidad y que sirve y puede recoger cualquier residuo que pueda albergar en el receptáculo de líquidos.

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

20 La entrada del líquido por la parte superior del tapón filtro en el interior del mismo, existe un tamis horizontal -3-, su misión tiene por objeto retener cualquier cuerpo extraño que entre en el interior del tapón superiores al diametro del agujero, este tamis es solidario al eje central. Como es natural al dotar este tapón filtro correspondiente, indudablemente se le puede proporcionar
25 también otros varios solidarios con el mismo al objeto de hacer más procedimiento de tamisar los líquidos que con el tapón filtro

se introduzcan.

30 Tanto la pieza -1- en sus formas laterales ostentan unas piezas de goma -6-, como asimismo en el tamiz ostenta otras piezas de goma los cuales tienen por objeto que al ejercer un cuarto de vuelta de la pieza -1- sirvan para ajustar herméticamente con las gomas del tamiz, de esta forma se produce una hermeticidad total al presionar la pieza -1- con el tamiz horizontal -3-.

35 La leva -4- con un cuarto de vuelta expansiona a la pieza -5- y de esta forma produce un ajuste fuerte y perfecto en las paredes del desagüe o agujero. La pieza -5- sujeta al eje central mediante unos orificios que tienen por objeto el desaloje de los líquidos que vayan a la red general, esta pieza es intercambiable para diversas medidas de los distintos agujeros del desagüe figurando en sus bordes una junta tórica para su ajuste perfecto en el orificio de salida.

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

45 En la Fig -A- y en

-1- pieza de compresión

50 En -2- juntas de goma

En -3- tamiz horizontal

En -4- leva

En -5- arandela de expansión

En -6- junta de goma de la cazoleta

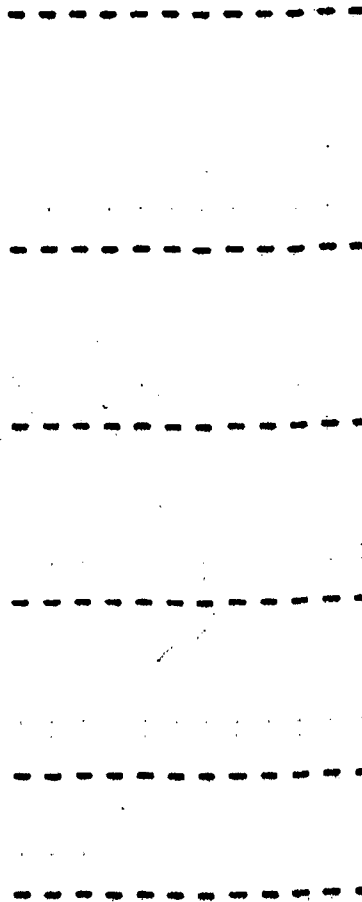
55

En la Fig -B-

Se aprecia la pieza -5- arandela de expansión.

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.

50



-5-

REIVINDICACIONES

65 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:

1º.- 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.

70 2º.- 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.

75 3º.- Tapón filtro, según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente por ostentar en sus laterales tanto la cazoleta como el tamiz unas piezas de goma las cuales tienen por objeto que al ejercer un cuarto de vuelta de la cazoleta sirvan para ajustar herméticamente dichas juntas procurando con ello una hermeticidad total.

80 4º.- Tapón filtro, según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque la leva con un cuarto de vuelta

85 expansiona a la arandela de expansión sujeta al eje central
mediante unos orificios que tiene por objeto el desaloje de
los líquidos que vayan a la red general, siendo la misma in-
tercambiable para las diversas medidas de los distintos agu-
jeros del desagüe y llevando una junta tórica para su ajuste
90 perfecto en el orificio de salida.

5º.- por " TAPÓN FILTRO ".

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

95 Consta la presente memoria descriptiva de SEIS hojas meca-
nografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompaña-
das de un plano a título de ejemplo no limitativo.

Madrid 4 de Septiembre de 1.976

F.A.


El Agente Oficial

FIG. A

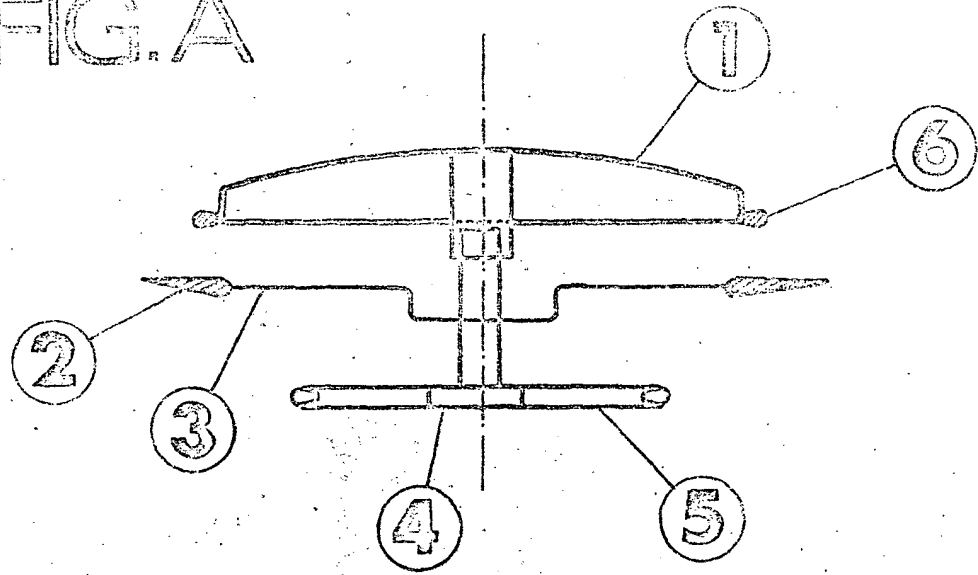
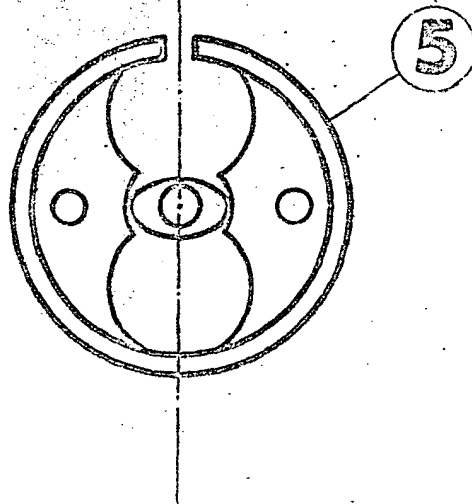


FIG. B



ESCALA VARIABLE

MADRID. 4 SET 1976

P.P.
EL AGENTE OFICIAL