



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 283414	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 13.12.84	

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

(30) PRIORIDADES	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E03C 1/308

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"DESATASCADOR DE DESAGUES"

(71) SOLICITANTE (SI)
DON MIGUEL ANGEL JIMENEZ PERIS

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
ONTENIENTE (Valencia).- Jose Iranzo, 28

(72) INVENTOR (ES)
EL MISMO SOLICITANTE

(73) TITULAR (ES)
EL MISMO SOLICITANTE

(74) REPRESENTANTE
DON JOSE PONS TORRES

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un desatascador de desagües.

Ya se conocen en la actualidad desatascadores cuyo funcionamiento están supeditados a la forma de la ventosa.

5 Estos desatascadores normalmente presentan un asidero excesivamente largo que además está fuertemente acoplado al cuerpo de la ventosa, con lo cual resultan antiestéticos y ocupan mucho espacio, siendo incómodos de guardar.

10 La ventosa debe de presentar unas características elásticas, no solo para cumplir su función, sino para que el usuario, normalmente el ama de casa, no necesite realizar un gran esfuerzo para deformar el cuerpo de la ventosa.

15 El desatascador de la invención cumple óptimamente no solo su función sino además presenta unas características constructivas propias que le diferencian de los desatascadores actualmente en el mercado.

20 En el aspecto constructivo, el desatascador está constituido de dos piezas, una que es la ventosa propiamente dicha y la otra que es el asidero, ambas piezas relacionadas entre sí mediante un acoplamiento roscado, de manera que durante el uso del desatascador estas dos piezas se acoplan formando una unidad; mientras que después del uso del mismo, las piezas se desacoplan facilitando con ello su almacenamiento.

25 De acuerdo con la invención, el desatascador está constituido por la ventosa y el asidero.

30 La ventosa está definida por un cuerpo tronco-cónico hueco a modo de fuelle, de cuya base superior menor emerge en sentido axial una porción superior con un rehundido central dotado de rosca interior en el que se acopla el extremo roscado del asidero.

El asidero presenta una porción antideslizante dotada de nervaduras concéntricas que posibilitan que no se deslice la mano, normalmente húmeda, cuando se está accionado el mismo.

5 No cabe la menor duda que la forma troncocónica de la ventosa y su constitución a modo de fuelle permite una gran succión en base a la cual se produce el desatascamiento de la tubería.

10 Esta succión se realiza sin efectuar un gran esfuerzo por parte del usuario, circunstancia que hay que tener en cuenta y que no se produce normalmente al manejar los atascadores actualmente conocidos y que presentan la ventosa en forma semi esférica.

15 Cabe señalar que el desatascador de la invención aparte de sus óptimas características de uso presenta una línea altamente estética.

20 Con el objeto de comprender más fácilmente no solo la constitución sino también el funcionamiento del mismo, a continuación se refiere un ejemplo práctico de ejecución, siendo dicha realización meramente enunciativa y en ningún caso limitativa de la invención, todo ello tal y como se muestra en los diseños adjuntos; en los que:

La figura 1 muestra una vista en alzado del desatascador.

25 La figura 2 muestra una vista seccionada por la línea II-II de la figura 1.

La figura 3 muestra una vista por la parte inferior de la figura 1.

30 La figura 4 muestra una vista en planta de la figura 1.

En las figuras se muestra, el desatascador 1 constituido por un cuerpo 2 y un asidero 3.

El cuerpo 2, que define la ventosa, es troncocónico y presenta unos pliegues concéntricos 4 a modo de fuelle.

5 De la base menor 5 emerge en sentido axial una porción troncocónica 6 dotada de un rehundido central 7 en el que aparece un regruesamiento roscado interior 8.

En dicho rehundido roscado se acopla la porción extrema roscada 9 del asidero 3.

10 El asidero presenta un tramo extremo cilíndrico 10 en el que se han practicado unos rehundidos perimetrales 11 regularmente dispuestos y que definen las correspondientes nervaduras o resaltes 12 de sección redondeada.

15 Este primer plano se prolonga por dos porciones troncocónicas inferiores 13 y 14 invertidas entre sí, rematadas por una porción cilíndrica de menor diámetro que define la porción extrema roscada 9 del asidero.

20 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

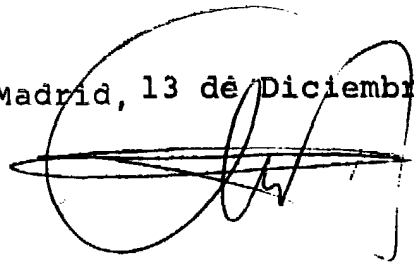
5 1.- Desatascador de desagües, del tipo consti-
tuido por una ventosa de material flexible y un mango o asidero;
caracterizado porque la ventosa está constituida por un cuerpo
truncocónico dotado de una superficie lateral con pliegues concén-
tricos regularmente dispuestos a modo de fuelle, de manera que és-
tos cooperan en una fácil deformabilidad de la ventosa y una gran
succión de la misma, mientras que la ventosa presenta por su extre-
mo superior y en sentido axial una prolongación dotada de un rehun-
10 dido en cuyo interior va conformada una zona roscada en la que se
acopla desmontablemente la porción extrema roscada del asidero.

15 2.- Desatascador según la reivindicación 1, ca-
racterizado porque el asidero presenta una porción extrema cilín-
drica dotada de rehundidos perimetrales regularmente dispuestos
que definen los correspondientes resaltes de igual forma que coo-
peran en un óptimo agarre del asidero.

20 3.- Desatascador de desagües, tal y como queda
sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los
dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de 4 hojas escritas a má-
quina por una sola cara.

Madrid, 13 de Diciembre de 1.984



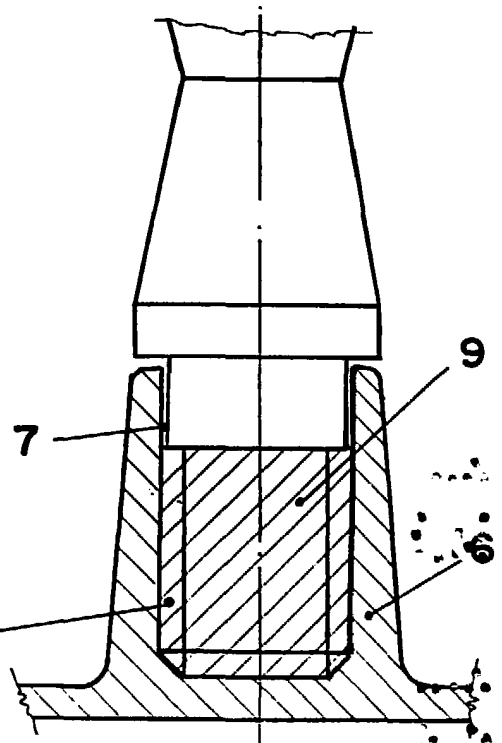
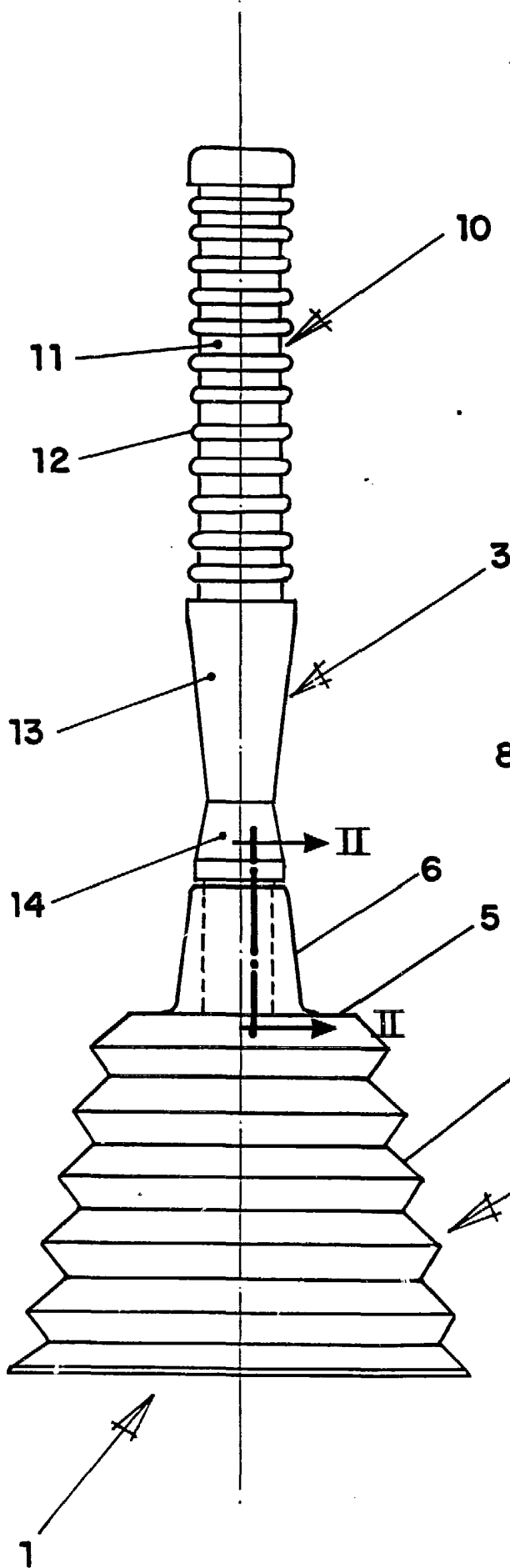
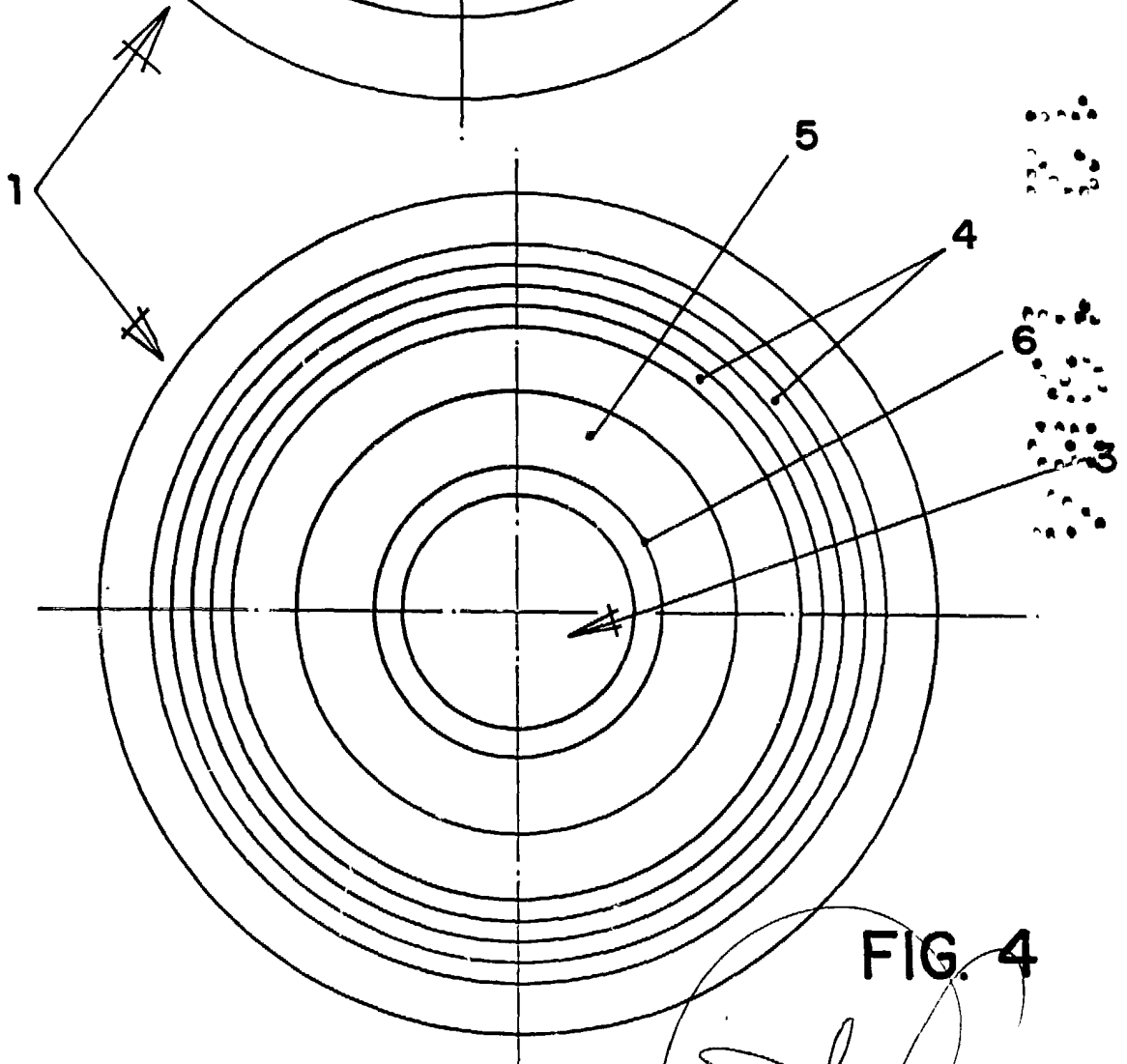
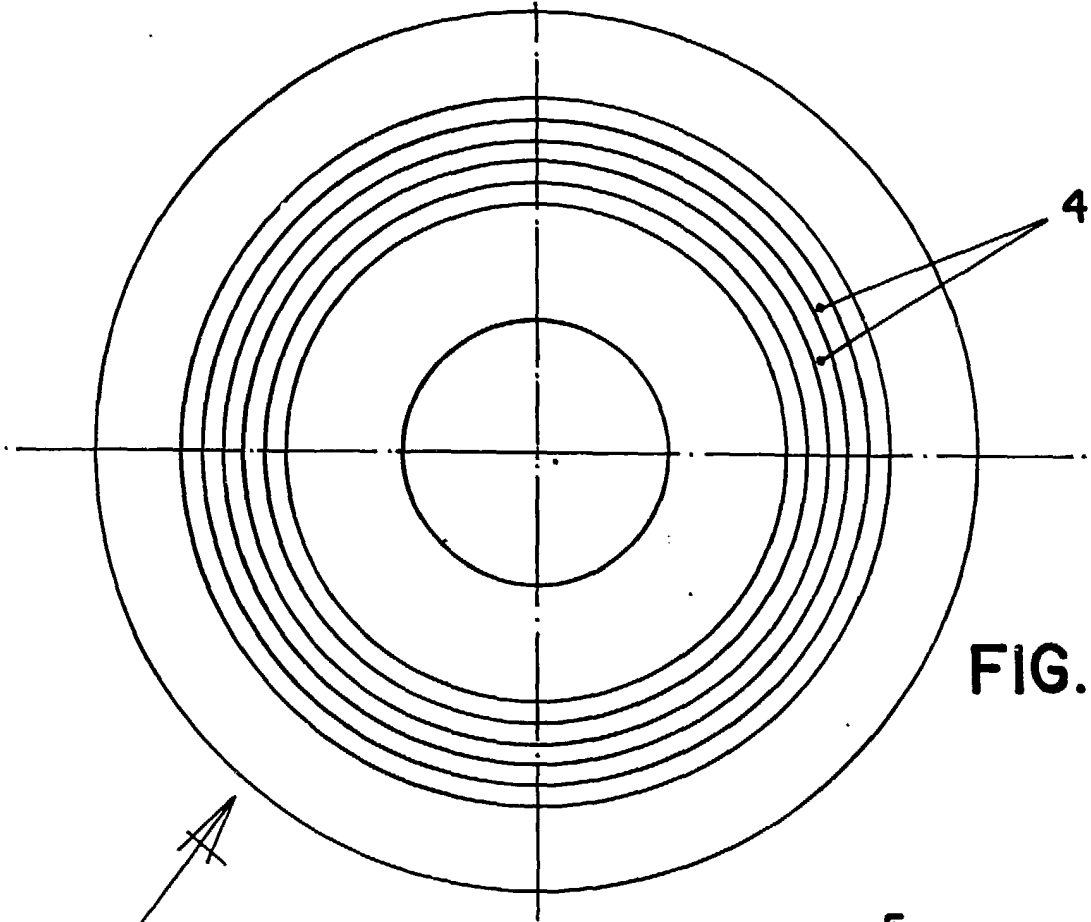


FIG. 2

FIG. 1

ESCALA VARIABLE



ESCALA VARIABLE