



ESPAÑA

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

MODELO DE UTILIDAD

223.335

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B 60 S
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUE"

(71) SOLICITANTE (S) D. JOSE LUIS MENDEZ LOPEZ.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE SAVIÑAO (LUGO) Ousende, s-n

(72) INVENTOR (ES) El mismo solicitante.
--

(73) TITULAR (ES) El mismo solicitante.

(74) REPRESENTANTE DOMINGO DIAZ UNGRIA.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Para Solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

Por: Veinte Años.

Por: " ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUE "

A nombre de:

DON JOSE LUIS MENDEZ LOPEZ

Domiciliado en:

Ousende.- Saviñao (Lugo)

=====

La presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un elevador hidraulico para remolque, cuyas características de novedad le confieren la cualidad sobre lo ya conocido, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido.

5.-

a).- Se puede utilizar el circuito hidraulico de cualquier máquina.

b).- El modelo es de fácil construcción, con bajo coste y practicamente exento de averias debido a su simplicidad.

10.-

c).- Está dimensionado para tener una gran robustez.

En el adjunto plano, para facilidad de su descripción, a titulo de ejemplo, y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización del presente modelo.

15.-

En dicho plano y en la figura única, esta representado una vista en perspectiva de este modelo con un corte convencional para una mejor apreciación del mismo.

20.-

Fundamentalmente consta de dos cuerpos cilindricos, uno de ellos (1) interior al otro (2), y un tercero (3) macizo interior a estos. Dichos cilindros tienen el mismo eje y se pueden deslizar entre sí.

25.-

Este cilindro macizo (3) actuará como embolo o pistón, bajo la acción de la presión ejercida por el liquido, que entrara en el conjunto a traves de una entrada (4) adosada al cuerpo cilindrico (2).

30.-

Este cuerpo cilindrico (2) está dotado de un soporte (5), el cual está soldado a la base (6) rodada del cilindro externo (2), para articulación al bastidor del remolque.

35.-

En cuanto al embolo (3), se desplazaria, por efecto de la presión, a lo largo del cilindro interior (1) y una vez terminado su recorrido, y a modo telescó-

pico, arrastrará consigo a dicho cilindro (1) a lo largo del cilindro exterior (2).

40.- Dicho embolo (3) iria dotado de un taladro en su parte superior (7) al cual se articulara a la caja de dicho remolque.

45.- Con este modelo se conseguiria que al aumentar la precisión, el embolo (3) ascienda elevandose por ello la caja del remolque, quedando el fondo de la misma formando un plano cilindrico que facilitara el vertido de la misma.

Asi mismo el modelo, iria dotado de rebajes en sus superficies interiores para arandela de seguridad (8) entre (9) retenes de goma (10), reten limpiador (11), retenes de aceite (12).

50.- Este modelo es realizable en cualquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteraren su fundamento.

NOTA.-
=====

55.- Los puntos de invención propios y nuevos que se presentan para que sean objeto de éste registro de modelo de utilidad de en España, por veinte años, son los siguientes:

REIVINDICACIONES.-
=====

60.- 1º.- " ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUES ", caracterizado por estar formado por dos cuerpos cilindricos huecos uno de ellos interior al otro y un tercero macizo que se desliza por el interior de aquellas, y el cual actua como embolo bajo la presión ejercida por un liquido el cual penetra desde el exterior en el

65.-

conjunto por una entrada.

70.- 2º.- " ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUES ", según reivindicación anterior caracterizado porque el modelo está dotado de un soporte soldado a la base del citado exterior, y a la cual se articularia el bastidor del remolque.

3º.- " ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUES ", según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el embolo macizo estaría dotado de un taladro para articular a la caja del remolque.

75.- 4º.- " ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUES ", según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el embolo macizo se desplazaría a lo largo del cilindro interior y una vez finalizado dicho recorrido, se arrastraría consigo a dicho cilindro a lo largo del cilindro exterior, de modo telescópico.

80.- 5º.- " ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUES", según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque iría dotado de rebajes en sus superficies internas para arandela de seguridad, juntas, retenes de goma, limpiador de aceite.. "

85.- 6º.- " ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUES ".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado.

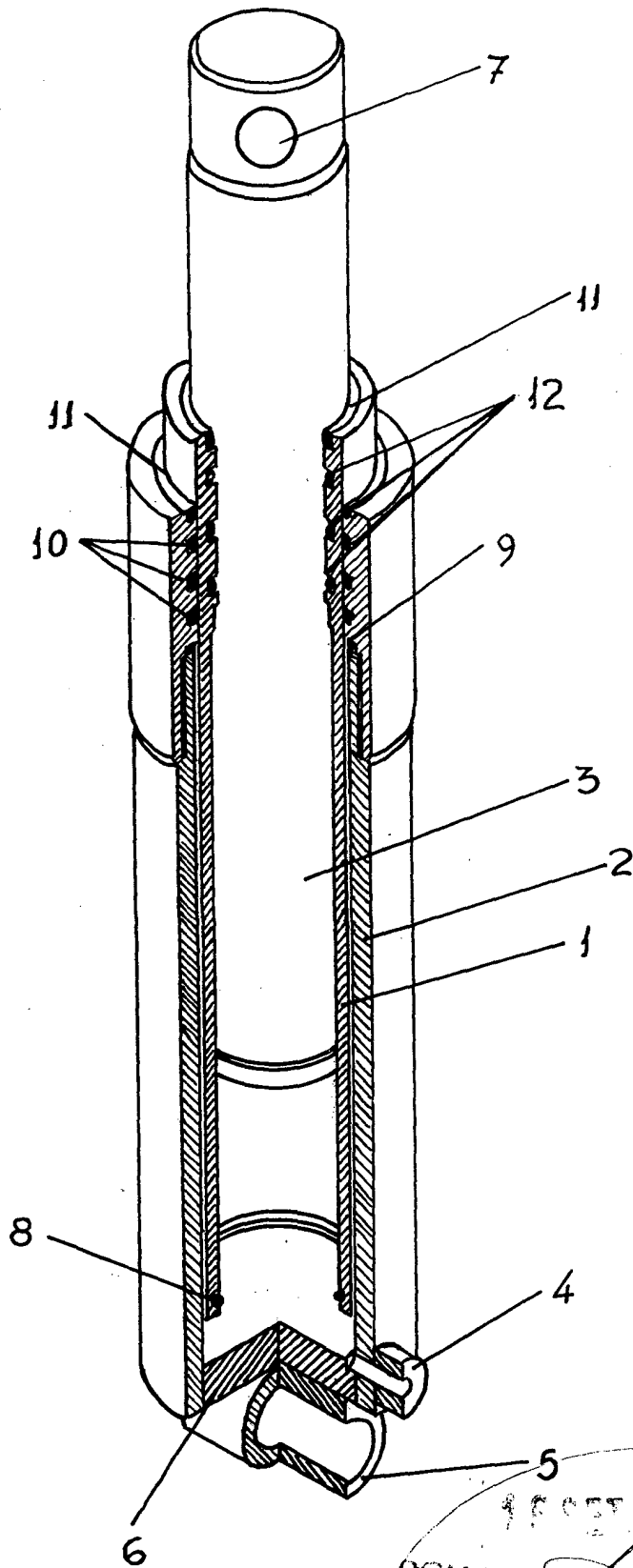
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

90.-

Madrid, 16 de Septiembre de 1.976

EL AGENTE OFICIAL.-

~~DOMINGO DIAZ UNGRIA~~
~~P.F.~~



15 SET 1978
DOMINGO DIAZ UNGRIA
P.R.
Escala variable