



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	223334	10 Y
	21	22 FECHA DE PRESENTACION	

**MODELO DE UTILIDAD**  
**223.334**

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 60 S

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUE

71 SOLICITANTE (S)
DON JOSE LUIS MENDEZ LOPEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
OUSENDE (Saviñao )(Lugo)

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: " 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.

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

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

15.- 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.

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.- Este modelo esta formado fundamentalmente por tres cuerpos cilindricos huecos (1), (2) y (3), y un cuarto (4) también cilindrico, pero macizo, siendo todos ellos coaxiales y pudiendose deslizar entre si.

25.- El cilindro macizo (4) actuaría a modo de pistón o embolo, desplazandose en el interior del cilindro (3), - bajo la acción de la presión ejercida por el liquido, el - cual entraría en el citado cilindro, por la entrada (5), - que está adosada al cuerpo cilindrico (1) exterior.

30.- Este cuerpo cilindrico estaría dotado de un tapón (6) roscado en su parte inferior al cual se articularia el bastidor del remolque.

Esta serie de cilindros internos, se desplazarían entre si por efecto de la presión, y una vez terminados sus recorridos, y de forma telescópica, se arrastrarían entre sí.

35.- El cilindro macizo (4) que actua a modo de embolo,

iria dotado de un taladro en su parte superior al cual se articularia la caja de dicho remolque.

40.- Al aumentar la presión dentro del modelo, el conjunto alcanzaria su mayor altura con lo que se conseguiria que la caja del remolque formase un plano inclinado facilitando el vertido de la misma.

45.- Este modelo iria dotado de rebajes en su superficie interior para arandela de cuero (8), retenes de aceite (9), retenes limpiadores (10), y arandelas de presión (11).

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto a que éstas no alteraren su fundamento.

50.- N O T A.-

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

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

55.- 1º.- " ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUE ", caracterizado por estar formado por tres o más cuerpos cilindricos huecos y otro más cilindrico, que se deslizan entre sí, y actuando este último como embolo bajo la presión ejercida por un liquido el cual acude al modelo desde el exterior, a traves de una entrada.

60.- 2º.- " ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUE ", según reivindicación anterior caracterizado porque el cilindro externo está dotado de un tapón que pudiera estar roscado al cuerpo, y al cual se articularia el bastidor del remolque.

65.-

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

70.-

4º.- " ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUE ", según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los diversos cilindros se desplazan entre sí, y finalizando su recorrido, se arrastran entre si de modo telescópico.

75.-

5º.- " ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUE ", según reivindicaciones anteriores caracterizado porque iría dotado de arandelas, retenes de aceite, retenes limpiadores y arandelas de precisión.

6º.- " ELEVADOR HIDRAULICO PARA REMOLQUE "

80.-

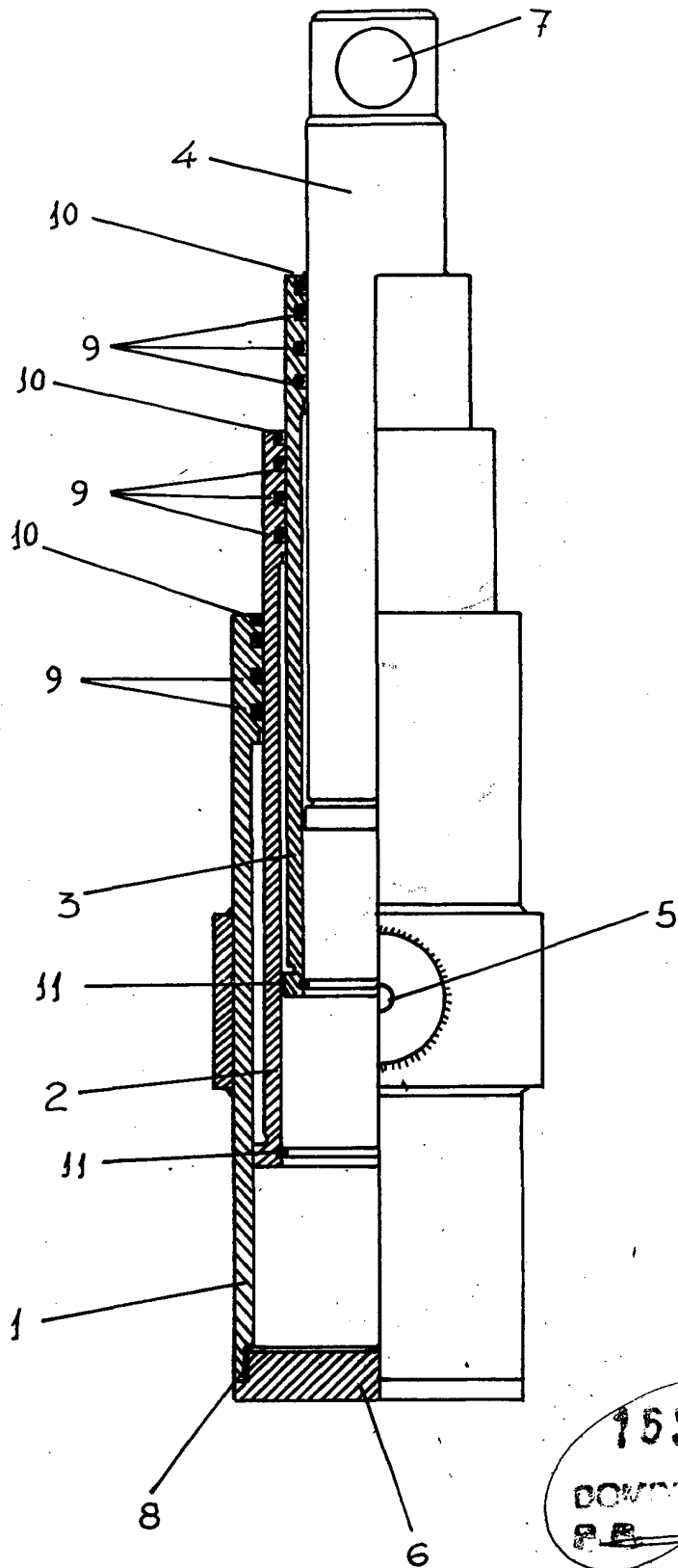
Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado.

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

Madrid, 16 de Septiembre de 1.976

EL AGENTE OFICIAL.-

DOMINGO DÍAZ UNGRÍA  
P.P.



15 SET. 1978

DOMINGO DE LINGRIS  
P.E.

Escala variable