



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	234541	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			

234541

MODELO DE UTILIDAD 234541

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
----	---------------------	----	-----------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO PARA ALMACENAR, EXTENDER Y ENROLLAR TUBOS O MATERIALES PLASTICOS, ACOPLADO CON O SIN EMBRAGUE A UN TRACTOR".

71 SOLICITANTE (S)
HORTS FULDNER

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
POZUELO DE ALARCON (MADRID) - San Jaime, 20

72 INVENTOR (ES)
EL MISMO

73 TITULAR (ES)
HORTS FULDNER

74 REPRESENTANTE
D. JUAN DEL VALLE SANCHEZ

1 El presente registro de Modelo de Utilidad, con
cierne como su enunciado indica, a un dispositivo para al-
macenar y extender y enrollar tubos o materiales plásticos
5 acoplado con o sin embrague a un tractor, de acuerdo con -
la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo
interpretarse siempre este concepto en su más amplio senti-
do y nunca limitativo.

10 Para la debida comprensión de este objeto, se -
adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de pla-
nos en la que a título de ejemplo, se representan todas y
cada una de las partes que lo forman y relación que guardan
entre sí.

15 En la citada hoja de dibujos queda representado:
FIGURA PRIMERA.- La misma muestra una vista en -
alzado del dispositivo cuyo registro se preconiza.

FIGURA SEGUNDA.- Es una vista en perspectiva del
tambor devanador y distribución de tuberías.

En estas figuras y con el mismo valor en ambas,
se aprecian las siguientes referencias:

20 1.- Tractor propiamente dicho utilizado en el --
arrastre del dispositivo de distribución.

2.- Sistema de toma de fuerza del tractor, con -
destino al dispositivo de distribución.

25 3.- Barra de transmisión de la fuerza motriz re-
cibida por el tractor, con destino al distribuidor.

Este diferencial puede ser rígido o articulado -
en dos o más tramos, con el fin de salvar los accidentes --
del terreno.

1 4.- Soporte articulado montado en el embrague del dispositivo y respectivamente en el propio tractor.

 5.- Soporte rígido con riostra de refuerzo, unido en los mismos puntos que su homólogo -4-.

5 6.- Cajón de mecanismos de transmisión y de embrague para conectar o aislar a la barra de toma de fuerza, en función selectiva de uso racional o inoperante del carrete de distribución.

 En el interior de esta caja, existe un piñón de efecto de multiplicador de fuerza y potencia, que queda desembragado de la toma de fuerza mediante la correspondiente maniobra.

 7.- Cadena de engrane del piñón de la caja de embrague y de la rueda dentada de tracción del distribuidor.

15 8.- Piñón de arrastre del carrete devanador de la tubería, montado en la misma en disposición coaxial.

 9.- Devanador del tubo arrollado, formado por un carrete constituido por dos partes circulares que en combinación forma una rueda propiamente dicha, portadora al propio tiempo del tubo y que se arrastra mediante el mecanismo de enganche y toma de fuerza.

20 10.- Soporte de montaje de la rueda devanadora -- del tubo sobre la caja del embrague.

 11.- Eje de enlace y giro de la rueda devanadora --9--, de fácil desmontaje para la colocación o reposición -- del tubo de distribución para riegos.

 Aunque no queda representado en el plano, la caja de embrague porta un soporte regulable, para su propia suje

1 cción, accionado por los medios más convenientes.

Este dispositivo podrá ser fabricado con los ma-
teriales más adecuados y en las formas y dimensiones más -
apropiadas, no existiendo sobre el particular ninguna limi-
5 tación.

Descrita suficientemente la naturaleza del Mode-
lo, se hace constar expresamente que cualquier modificación
de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará in-
cluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o
10 modifique esencialmente su finalidad característica.

NOTA

Por último, se declaran de novedad y utilidad, -
las siguientes:

REIVINDICACIONES

15 1ª.- Dispositivo para almacenar, extender y enrro-
llar tubos o materiales plásticos, acoplado con o sin embra-
gue a un tractor, caracterizado esencialmente porque compren-
de un medio de toma de fuerza procedente del tractor de ---
arrastre, cuyo diferencial puede ser rígido o articulado y
20 cuya fuerza la transmite a una caja de embrague, la que se
une al tractor por medio de soportes respectivamente rígido
con riostra de refuerzo y articulado, llevando la caja en -
su interior un embrague apropiado y un piñón de multiplica-
25 rueda de arrastre, de una rueda desmontable devanadora y de
distribucción del tubo de riego, la que porta un eje de uni-
ón y que lleva un soporte coaxial exterior para su enlace -
con la caja de mecanismos.

2^a.- DISPOSITIVO PARA ALMACENAR, EXTENDER Y EN-
ROLLAR TUBOS O MATERIALES PLASTICOS, ACOPLADO CON O SIN EM-
BRAGUE A UN TRACTOR.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo -
de esta Memoria, se reivindica en nota y se presenta a títu-
lo de ejemplo la adjunta hoja de planos.

Esta Memoria Descriptiva consta de cinco hojas
mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid,

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "M. Valle", enclosed within a hand-drawn oval. A long, sweeping horizontal line extends from the bottom right of the oval across the page.

Fig. I

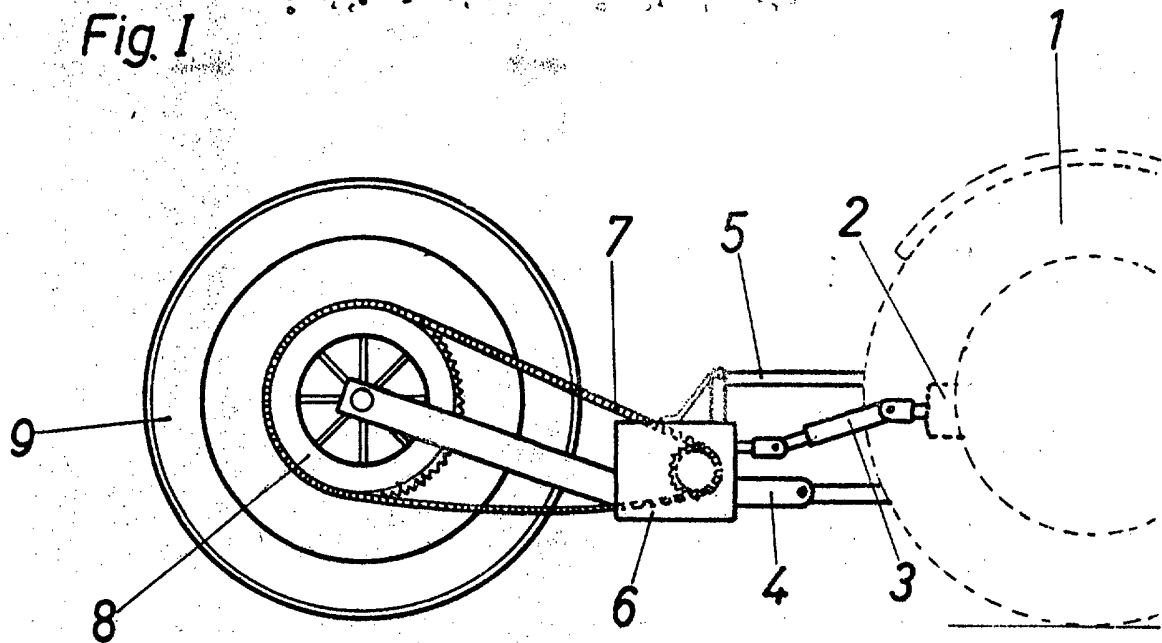
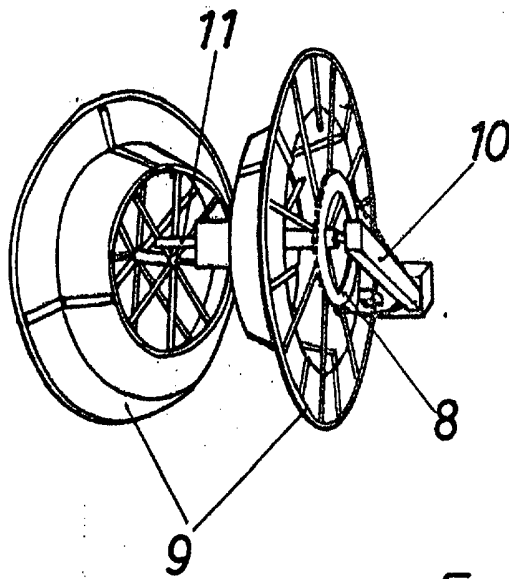


Fig. II



Escala variable

Madrid,