

81491



Nº 8 1491

81491

MODELO DE UTILIDAD, QUE POR VEINTE AÑOS -
SE SOLICITA EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON FAUSTO -
SAAVEDRA SANCHEZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA Y -
DOMICILIADO EN MADRID, CALLE DE RELADORES, Nº
17 POR; "MAQUINA ELEVADORA DE TOLDOS MEJORADA"



M E M O R I A
- - - - -

La presente Memoria de Modelo de Utilidad,
que por VEINTE años se solicita en España, es-
tá destinada a garantizar la propiedad y explo-
tación exclusiva en todo el territorio español
y sus posesiones del objeto del mismo consis-
tente en "MAQUINA ELEVADORA DE TOLDOS MEJORADA"

5

Existen máquinas, ya de dominio público, -
elevadoras de toldos; éstas conocidas y genera-
lizadas en España son una carcasa de gran tama-
ño en cuyo interior se alojan los mecanismos. -
Los mecanismos principales y necesarios de cual

10



81491

15

quier máquina de este tipo, son un eje de elevación, un eje de mando provisto de una argolla, un sinfin y un piñón. La máquina objeto de este Modelo se encuentra mejorada frente a las conocidas, por cuanto está concebida de modo distinto con el fin de que su construcción sea más simple y más económica dotándole también de ciertos detalles, como son engrasador y otros, de que adolecen aquéllas, con lo que indudablemente resulta una máquina mejorada.

20

La presente máquina está constituida por una caja que se compone de dos partes seccionadas semi-iguales, las cuales van unidas con su junta correspondiente, por unos tornillos pasantes. El interior de esta caja presenta unas entalladuras en la cual se alojan los mecanismos.

25

30

Los mecanismos presentan la novedad de que el eje de mando y el sinfin son una misma pieza e igualmente el piñón y el eje de elevación; con lo que existe la supresión de dos piezas, más la mecanización, ya que las conocidas además de ser dos piezas en cada caso, se unen con sendos remaches.

35

40

Otra novedad de esta máquina es que va provista de engrasador situado en la parte frontal exterior, con lo que para engrasar la máquina no es preciso desarmarla, como en aquéllas, que se levanta una tapa atornillada y por último, la caja de acoplamiento al tocho



81491-9

45

fijo de la pared, en aquéllas esta comunicación con la máquina, lo que tiene el defecto de que por esta abertura se derrama la grasa, y en ésta está aislado evitándose aquél inconveniente y otra novedad es que la sujeción se asegura -- por un pasador.

DETALLE DE LA MAQUINA Y SUS PIEZAS

50

55

60

65

En el plano que se acompaña, se presentan varias vistas y secciones de la máquina y sus piezas. Así, (1) de los dibujos, es la caja, -- que en las figuras 3 y 4, se muestran cada una de las partes que la componen; (2) es un sinfin, Fig. 6, que engrana con el piñón y forma pieza -- única con el eje de mando que en su extremo lleva la argolla correspondiente (5); (3) es el eje propiamente dicho de elevación del toldo, que -- también forma pieza única con el piñón que es -- movido por el sinfin; (4) son las dos partes -- que componen la caja, en cuyas Figs. 3 y 4 se -- muestran las entalladuras que presentan para -- alojamiento de los mecanismos (2) y (3), (6) de la Fig. 1ª es la caja aislada del resto de la -- máquina, para la colocación de la máquina sobre el elemento sostén, provista para su seguridad de un pasador (9); (7) son los dos tornillo pasantes que unen la caja y (8) el engrasador de la misma.

70

Descrito suficientemente el invento se hace constar que esta máquina puede tener un tamaño variable, depende del toldo a elevar y así



81491

mismo que puede tener modificaciones en detalle, por lo que los puntos sobre los que se demanda protección consiste en las siguientes

REIVINDICACIONES

75 1ª.- Máquina elevadora de toldos mejorada
caracterizada por consistir en una caja de la
forma que se indica en el dibujo que se acom-
paña de dos piezas semi-iguales que se unen --
herméticamente, provista de junta, por dos tor-
80 nillos pasantes y dentro de la cual, en entalla-
duras al efecto, se alojan las dos piezas que -
componen el mecanismo.

85 2ª.- Máquina elevadora de toldos mejorada
caracterizada porque las piezas del mecanismo,
son un tornillo sinfin, que forma pieza única
con el eje de mando y el piñón que acciona - -
aquél, también de una sola pieza con el eje de
sujeción al toldo.

90 3ª.-Máquina elevadora de toldos mejorada
caracterizada porque la citada máquina dispone
de un engrasador exterior situado en la parte
superior, y porque, para su acoplamiento al to-
cho de sosten, posee una caja, aislada del res-
to de la máquina, provista de un pasador de se-
95 guridad.

4ª.- Máquina elevadora de toldos mejorada.
La presente Memoria consta de CUATRO HOJAS
mecanografiadas a doble espacio por una sola ca-
ra de NOVENTA Y SEIS LINEAS, y la HOJA DE PLANOS.

Madrid, 9 de Junio de 1.960
P.A.

814 91

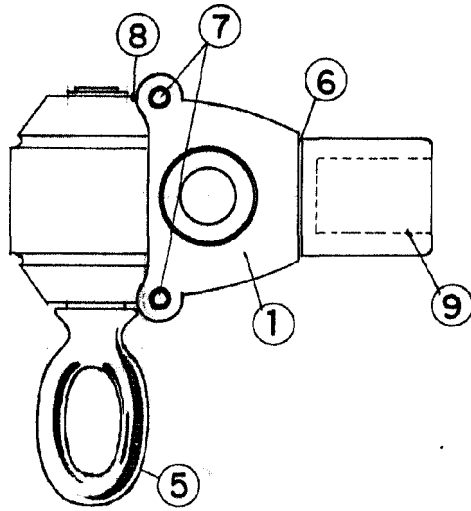


FIG. 1

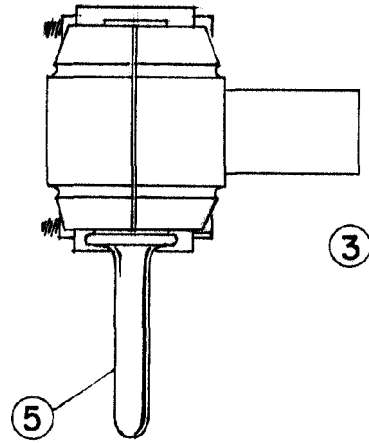


FIG. 2

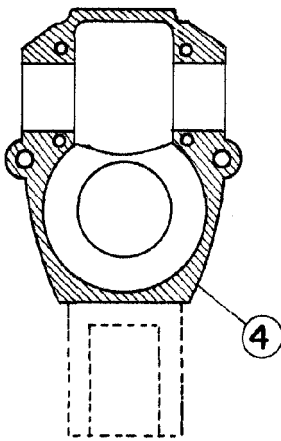


FIG. 3

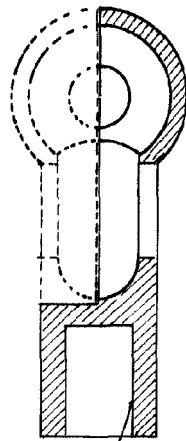


FIG. 4

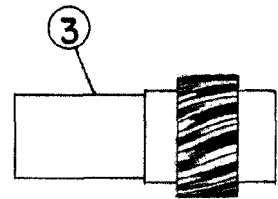


FIG. 5

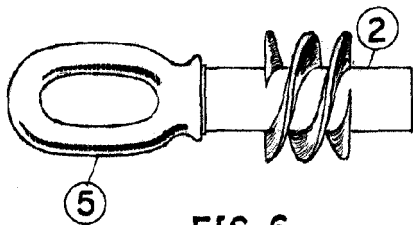


FIG. 6

ESCALA VARIABLE
MADRID · MAYO · 1960