

198348



Int. Cl.²: B66B

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD

cuyo registro se solicita por veinte años en España,
a favor de Don Justino de Vega Santos, de nacionali-
dad española, domiciliado en LERIDA, Tercios de Mont
serrat, nº 22.

p o r

"ELEVADOR HIDRAULICO PARA GANADO O SIMILARES PERFECC-
CIONADO".

.==.==.==.==.

El presente Modelo de Utilidad, concierne como
su enunciado indica a un elevador hidráulico para gana-
do y similares, de acuerdo con la descripción detallada
que del mismo se realiza, debiendo de interpretarse
siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca
en limitativo.



Es necesario en el tiempo que vivimos dotar a la ganadería de nuevas máquinas, nuevos sistemas que hagan menos ardua la labor del ganadero y simultáneamente conseguir aumentar el rendimiento en el trabajo. Este es el fin del presente modelo.

5.-

Larga experiencia aconsejaba dotar a los camiones para el transporte de ganado ó similares, cuyo resultado es óptimo, lograr por medio de un sistema hidráulico sencillo conseguir cargar y descargar el camión en un tiempo mínimo y con un sólo hombre.

10.-

La esencialidad del modelo radica en cargar y descargar el camión por medio de una plataforma accionada por dos cilindros hidráulicos, situados perpendiculares en la parte trasera del camión.

15.-

El circuito hidráulico se efectúa por medio de una bomba hidráulica la cual recibe el movimiento de una toma de fuerza desde la caja de cambios del camión.

20.-

Fácilmente se comprende que la conjunción de los mecanismos indicados proporcionan una aportación perfecta y selectiva de la carga y descarga.

25.-

Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña el dibujo adjunto que muestra un ejemplo no limitativo del objeto del modelo. En dichos dibujos.

30.-

La fig. 1, es una vista en alzado del TRANSHIDRAULICO en la que se puede apreciar los dos cilindros ó cilindros para su funcionamiento.

La fig. 2, muestra la vista en planta del camión y TRANSHIDRAULICO.

La fig. 3, muestra el perfil en el cual podemos apreciar la plataforma ó montacargas.

35.-

De conformidad con los dibujos adjuntos, el presente modelo, consta de dos cilindros hidráulicos (A) acco -



plables mediante bulones (B) a la parte móvil del chasis del montacargas (C).

Dicho montacargas (C), tiene forma de "U" la cual por su interior se deslizan las ruedas que sujetan la plataforma del montacargas (C).

5.-

La forma de actuar y funcionar este montacargas es la siguiente: Con el camión en marcha se pone en funcionamiento la bomba hidráulica que por medio de un distribuidor (B) le manda el aceite a los cilindros (A) los cuales hacen elevar el montacargas hasta el piso que se desee del camión. Cuando se efectúa la carga la misma plataforma (C) del montacargas sirve de puerta trasera del camión.

10.-

N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance del modelo, así como la manera en que el mismo puede ser llevado a la práctica, se hace constar que en su realización podrán ser variables materias, dimensiones y en general cualquier otro detalle accesorio ó secundario siempre que ello no altere cambio ó modifique la esencialidad propuesta.

15.-

20.-

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendo se tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

25.-

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

1a.- Elevador hidráulico para ganado ó similares perfeccionado, del tipo utilizado para su carga en camiones y que forman parte del mismo situándose en su parte posterior, caracterizado porque comprende dos cilindros



hidráulicos laterales que permitirán la subida y bajada de la correspondiente plataforma, siendo accionados por medio de una bomba hidráulica, la cual recibe el movimiento de una toma de fuerza desde la caja de cambios del camión, estando estos cilindros unidos superiormente a unos bulones, los cuales los solidarizan a la parte móvil del chasis del montacargas, siendo susceptible la plataforma de este chasis de ser utilizada como tapa posterior de la caja del camión.

5.-

10.-

2a.- ELEVADOR HIDRAULICO PARA GANADO O SIMILARES PER. ESCORADO.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una de sus caras y se ilustra en el plano que a la misma se acompaña.

Madrid, 5 de Octubre de 1.970

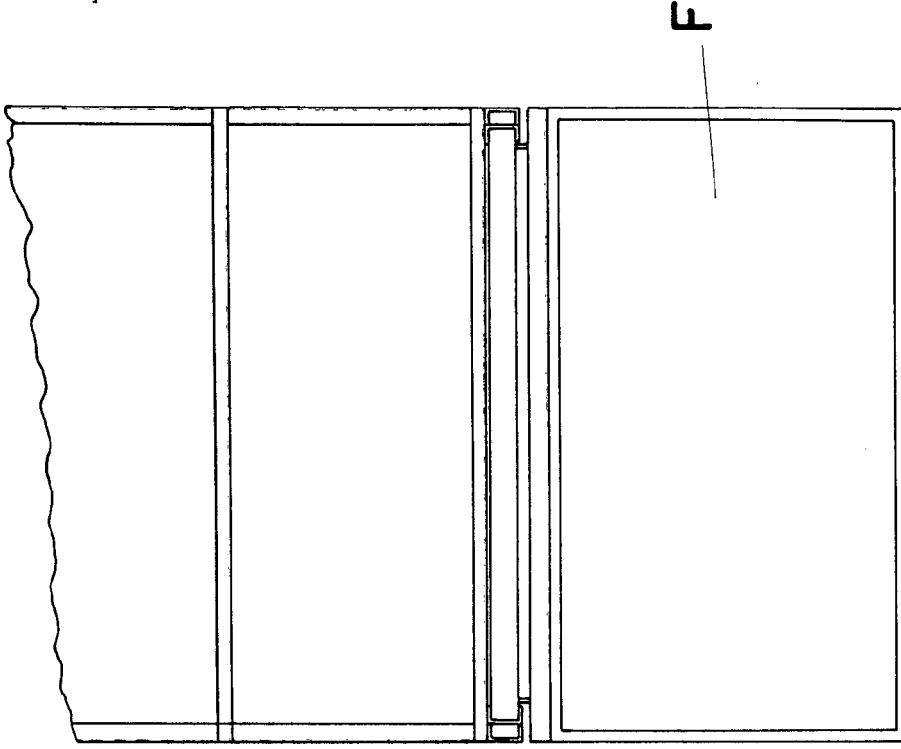
OFICIAL SUPLENTE

Firmado: Francisco de Paula

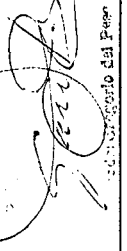


-5 OCT.

FIG. 2

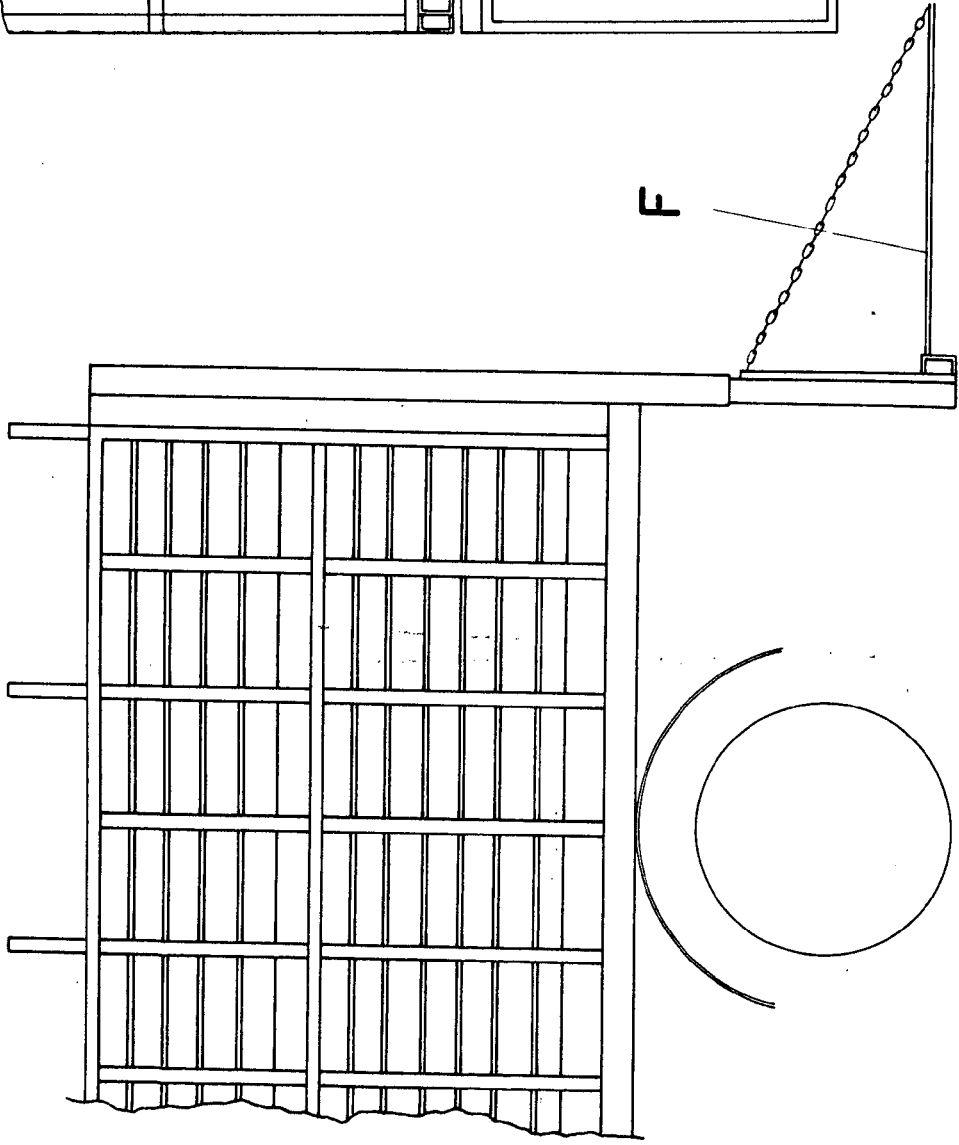


ESCALA VARIABLE
MADRID 5 Octubre 1.970
INSTITUTO CIVIL



Instituto Civil de Ingenieros

FIG. 3



... () F

FIG.1

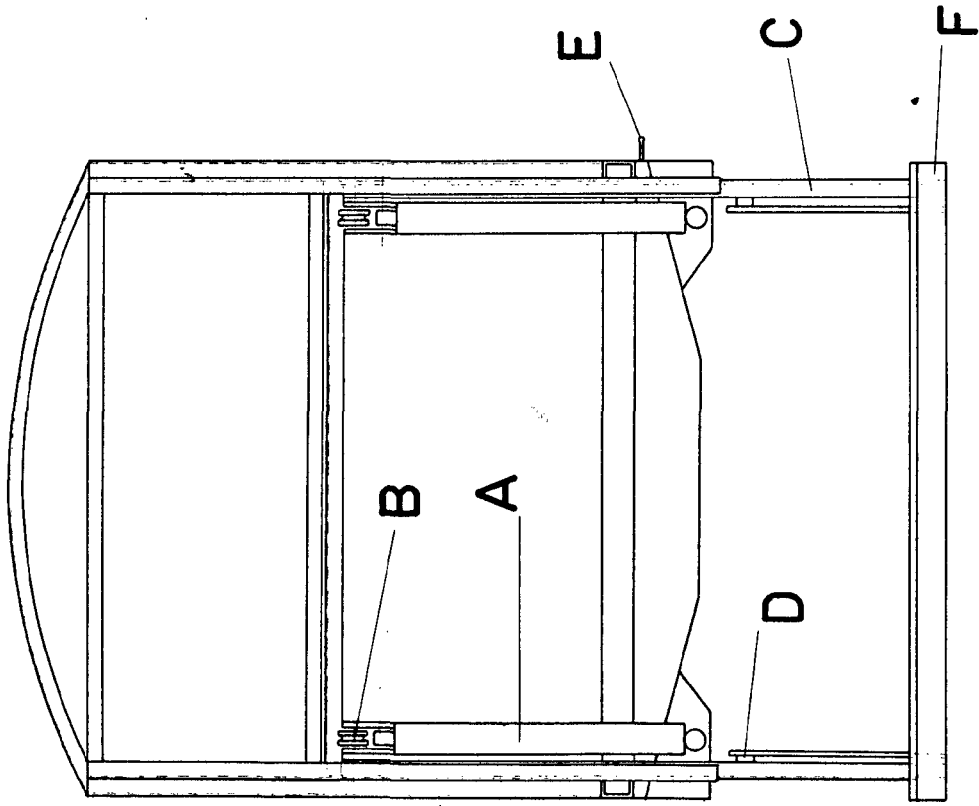


FIG.3

