

71749

71742

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD por veinte AÑOS en  
ESPAÑA, a favor de Don José María Gi-  
meno Fernández, domiciliado en MADRID  
calle Fernán González, n.º 31

p o r

«UN EMPACADOR»

71742

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1.930.

El objeto de la presente invención se refiere a un empacador cuya constitución se ha representado en los dibujos que se acompañan.

En dichos dibujos se han incluido cuatro figuras que representan lo siguiente.

En la figura 1 está representada la polea (1) que recibiendo por medio de una correa trapezoidal el movimiento directamente de la cosechadora, lo retransmite al engranaje (2) y éste a su vez engrana con la rueda (3) al girar esta pone en movimiento por un lado la palanca (5) cuando esta palanca ha subido al máximo mediante la rotación de la rueda, sube la pieza (7) esta pieza recibe un movimiento de semi-rotación mediante el juego de las palancas (6-8-18-19-20 y 21). El sistema de funcionamiento de las palancas es el siguiente: cuando la palanca (5) sube, empuja a su vez a la palanca (8) ésta sube consigo a la (18), cuando llegan al límite de subida, e inician el descenso, la palanca (21) baja y empuja a la palanca (6) cuando ésta va bajando pone en movimiento la palanca (20) que es la que dá movimiento a la pieza antes citada (7). Al terminar el giro la rueda, la pieza (7) vuelve a su primitivo lugar y al bajar empuja y aprisiona la paja que ha salido de la Cosechadora hacia abajo y queda sujeta por la cuerda que ha seguido el siguiente proceso; al girar la rueda (3) antes citada y con ello recibir movimiento la palanca (5) ésta mediante un eje unido a la palanca (12) transmite a ésta un movimiento igual a la

5

10

15

20

25

30

71742

5 anteriormente citada, al subir la palanca (12) pone en movimiento el juego de palancas (13-14-15 y 16) y es la palanca 14 la que mediante un eje (17) hace subir la aguja (4) ésta sube con la cuerda pesada por el taladro que tiene la misma y al pasar por delante del atador (9) esta gira y enancha la cuerda, la aguja vuelve a bajar dejando una de las puntas ya enganchada al repetir la operación por segunda vez queda formada la lazada.

10 Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

15 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita recargará sobre las reivindicaciones siguientes:

1a) Un empacador caracterizado porque está provisto de una polea (1) que recibiendo por medio de una correa trapezoidal el movimiento directamente de la cosechadora, lo transmite a un engranaje (2) y éste a su vez engrana con una rueda (3), y al girar ésta pone en movimiento por un lado a una palanca (5) y cuando esta palanca ha subido al máximo mediante la rotación de la rueda, sube una pieza (7), que recibe un movimiento de semi-rotación mediante un juego de palancas (6-8-18-19-20 y 21). El sistema de funcionamiento de las palancas es el siguiente: Cuando una palanca (5) sube, empuja a su vez a otra palanca (8), ésta sube consigo a otra (18) y cuando llegan al límite de subida, e inician el descenso, una palanca (21) baja y empuja a la otra palanca (6), y cuando ésta va bajando pone en movimiento otra palanca (20) que es la que dá movimiento a la pieza antes citada (7). Al ter-

71742

minar el giro la rueda, la pieza (7) que había subido vuelve a su primitivo lugar y al bajar empuja y aprisiona la paja que ha salido de la cosechadora hacia abajo y queda sujeta por la cuerda que ha seguido el siguiente proceso; al girar la rueda (5) antes citada y con ello recibir el movimiento la palanca (5), ésta mediante un eje único a la otra palanca (12) transmite a ésta un movimiento igual a la anteriormente citada, y al subir dicha palanca (12) pone en movimiento un juego de palancas (13-14-15 y 16) y es una de estas palancas (14) la que mediante un eje (17) hace subir una aguja (4) y ésta sube con la cuerda pasada por el taladro que tiene la misma y al pasar por delante del atador (9), éste gira y engancha la cuerda, la aguja vuelve a bajar dejando una de las puntas ya enganchada al repetir la operación por segunda vez queda formada la lazada.

2\*) Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

«UN EMPACADOR».

Todo conforme se reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro páginas y dibujos adjuntos.

Madrid 18 febrero 1959

ALFONSO UNGRIA



8

10

15

20

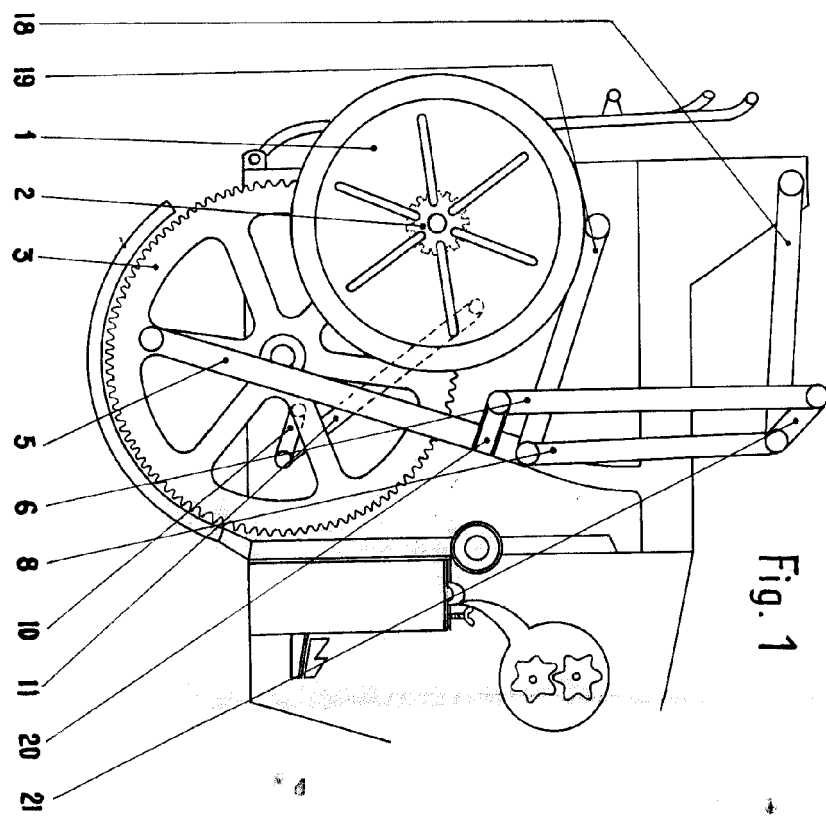


Fig. 1

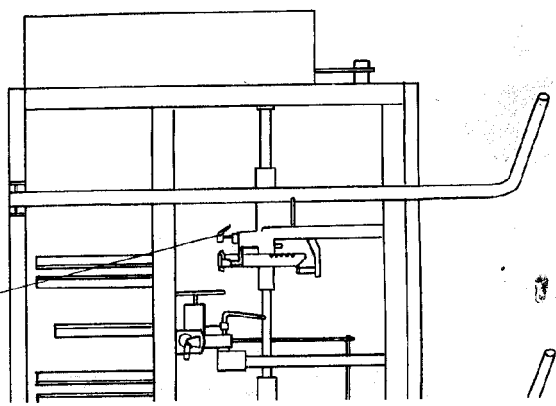
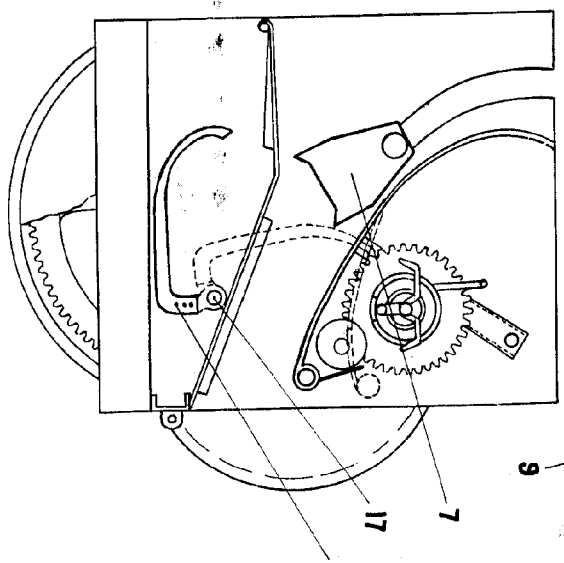


Fig. 4



2202

JOSÉ DE HERNÁNDEZ

BOCA UTICA

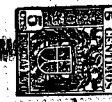
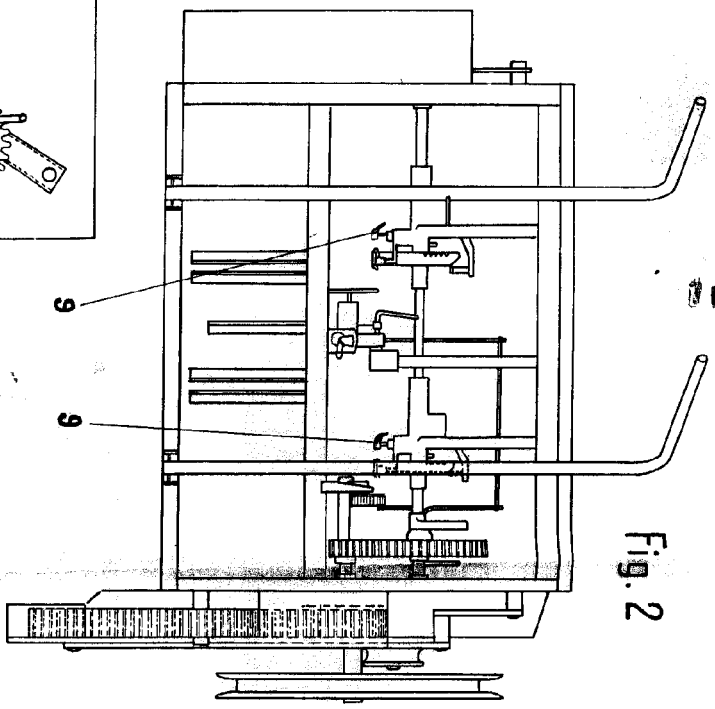


Fig. 2



71742



Fig. 3

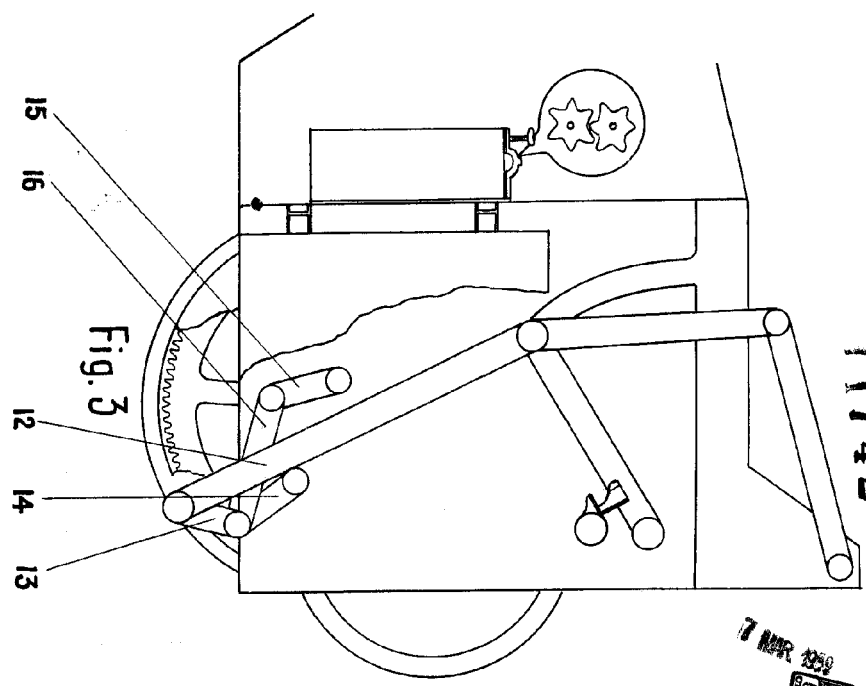
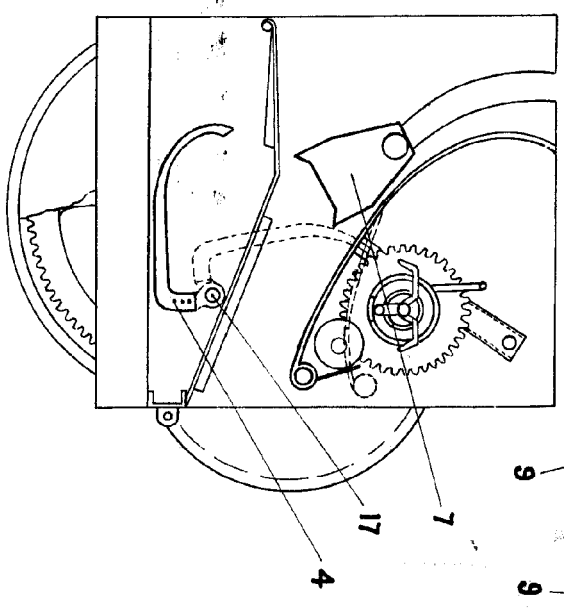


Fig. 4



**ESCALA VARIABLE**  
MADRID, 1 DE MARZO DE 1929  
Exposición Universal