

33693



33693.

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA MAQUINA CORTAVERDURAS PARA LA PREPARACION DE PIENSOS PARA GANADO", a favor de Don Juan Balcells Pons, de nacionalidad española, domiciliado en Pla de Cabra (Tarragona), Generalísimo, 18.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica, una máquina cortaverduras para la preparación de piensos para ganado, que por ser nueva, solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

5.

Adjuntamos, a título de ejemplo, unos dibujos para facilitar la descripción de la nueva máquina.

10.

Consta la nueva máquina de un resistente marco o chasis rectangular -1-, con guarnición de madera, que por



- su parte inferior puede ajustarse sobre el recipiente colector del producto cortado, y por la superior sirve de asiento a la tolva -2- de carga del producto a cortar, la cual se articula con el eje -3- fijo al chasis y puede levantarse basculándola alrededor de -3-. El propio chasis o marco sirve de asiento a una tupida reja -4- de barrotes paralelos, y sirve de apoyo a los cojinetes del eje -5- de las cuchillas -6- accionado por un manubrio exterior -7-. Las cuchillas -6- son romboidales, de tamaño progresivamente mayor, y están decaladas sobre el eje -5- en forma de hélice; presentan dos pares de filos útiles -8- inversos, y su espesor -9- permite su holgado paso a través de los barrotes -10- de la reja.
- 15.
- 20.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la máquina cortaverduras descrita, será variable a los efectos legales del Modelo que se solicita.
- 25.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

30. 1.- Una máquina cortaverduras para la preparación de piensos para ganado, caracterizada por el hecho de estar formada por una reja de barrotes rectos equidistantes y paralelos, sobre el chasis que rodea su marco se apoyan los cojinetes de un eje perpendicular a los barrotes accionado por manubrio exterior, que lleva solidarias una serie de cuchillas radiales progresivamente mayores y decaladas entre sí para formar con sus perfiles unas hélices, y cada una de las cuales coincide y pasa a través de un espacio entre barrotes.
- 35.
40. 2.- La propia máquina de la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que la reja se ajuste y fije a la boca superior de un marco o chasis rectangular de



apoyo, cuya boca inferior pueda ajustarse a la de un recipiente colector.

45. 3.- La propia máquina de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por el hecho de que sobre la boca superior del marco, y alrededor de la reja, se ajuste la boca inferior de una tolva de carga, basculante alrededor de un eje lateral fijo al marco.
50. 4.- La propia máquina de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por el hecho de que las cuchillas sean romboidales presentando cada una dos pares de filos útiles e inversos.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

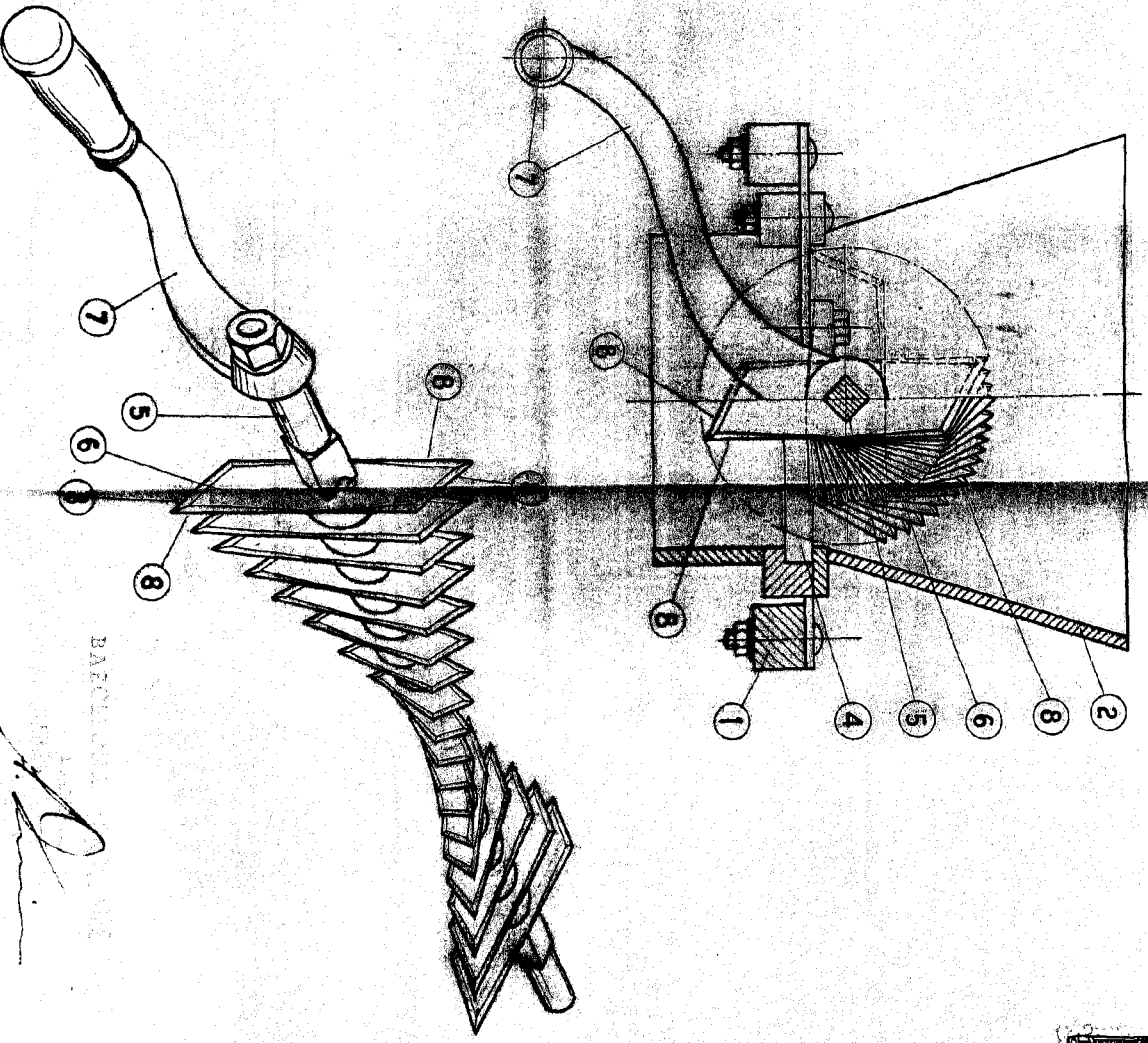
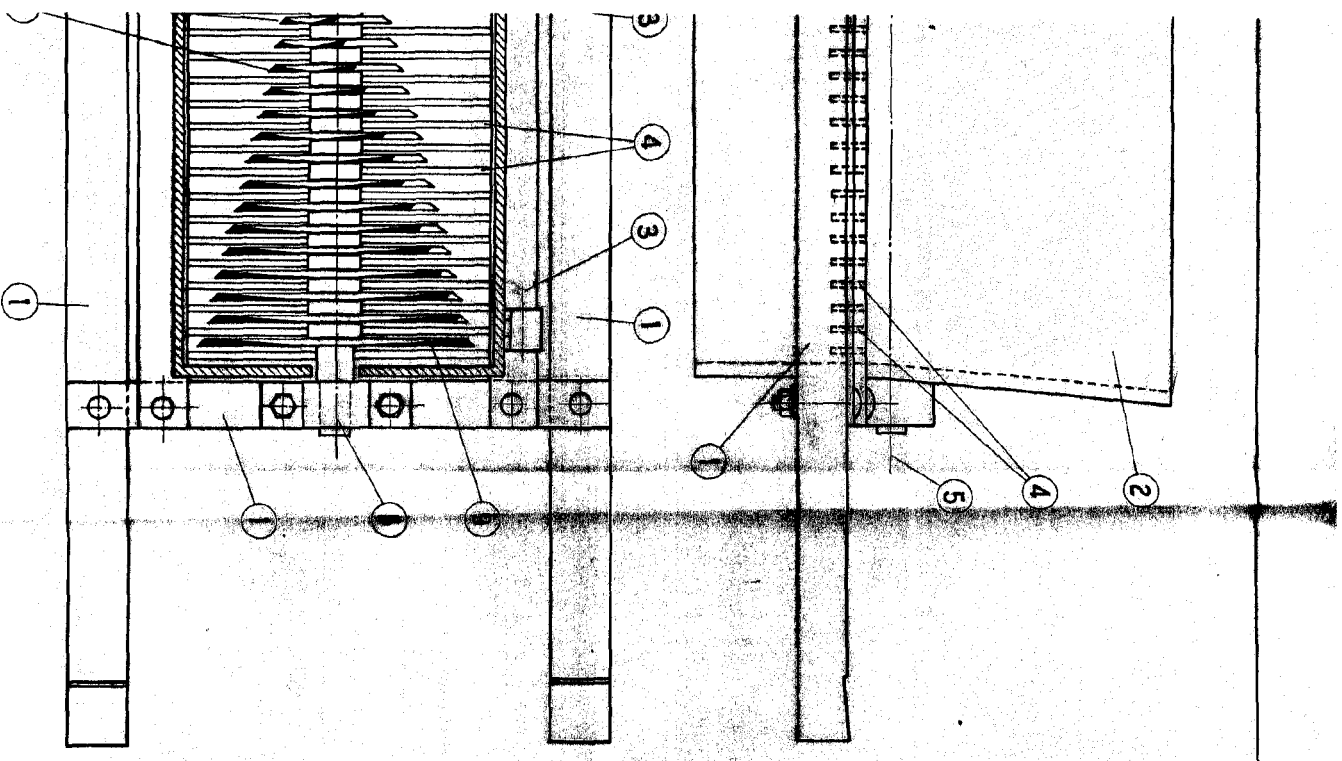
55. 5.- "UNA MAQUINA CORTAVERDURAS PARA LA PREPARACION DE PIENSOS PARA GANADO".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

60. Barcelona trece de noviembre de mil novecientos cincuenta y dos.

P. A. de Don Juan Balcells Pons,

L. DURÁN
P. P.



BAFOL...
 1964

[Handwritten signature]

83693

NOVA UNIT



D. JUAN BALCELLS PONS

ESCALA VARIABLE

