

1473

197010



Int. Cl.:	A23N
-----------	------

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "BASTIDOR MOVIL PARA RODILLOS PELADORES DE TREPAS DE LUPULO" a favor de DON ENRIQUE PITSCHER HABERKORN, domiciliado en Avenida de José Antonio, nº 5, LEON.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un bastidor móvil para rodillos peladores de trepas de lúpulo.

En las trepas de lúpulo se distribuye el fruto a lo largo de sarmientos de entre 4 a 7 m. de longitud por cuya razón la recolección debe disponer de máquinas capaces de "pelar" rápidamente estos tallos de los que arranca, lo más delicadamente posible, las hojas y los conos de los que éstos últimos serán posteriormente separados para su industrialización.

Este "pelado" se hace, hasta ahora, mediante el paso de la trepa por entre una batería de cilindros o rodillos que giran-

1970 10



do en sentido contrario y dada su superficie enfrentada rugosa o provista de dientes de arranque, separan, durante el desfile, los conos y las hojas dejando limpio el tallo e recolectar.

5. Sin embargo es difícil, por no decir imposible, conseguir una homogeneidad absoluta tanto en el tamaño de los conos como en el grado de su madurez, por cuya razón no siempre la separación de trabajo entre las dos líneas de la batería peladora se corresponde con las necesidades recolectoras, lo cual se solventa mediante complicadas operaciones que siempre precisan detener el proceso, parar la máquina para aproximar o separar más a cada par de rodillos peladores con el fin de obtener la distancia adecuada para un pelado óptimo de los tallos o así llamados trepas de lúpulo.
- 10.

15. Hasta ahora se realiza esta operación mediante tensores a ambos lados de cada uno de los cilindros peladores, haciendo necesario el aflojamiento y posterior apriete de los soportes de cojinetes de los mencionados rodillos peladores y con notable pérdida de tiempo.

20. Con el fin de solventar estos inconvenientes y conseguir un proceso continuo, fluido, elástico y adaptado a cualquier contingencia se ha ideado la presente invención que consiste en un bastidor articulado por uno de sus extremos y en el que se dispone la línea superior de la batería de rodillos peladores, mientras que por su otro extremo está previsto un dispositivo a leva separador que produce movimientos radiales del bastidor y, con él, a la línea superior de rodillos.
- 25.

30. Para mejor comprensión de la invención vamos a describirla sobre la adjunta lámina de dibujos que materializa una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo y sin carácter limitativo.

1970 10



En los dibujos se representa por 1 el cuerpo de la máquina recolectora en la que se articula en 2 el bastidor móvil 3 que soporta la línea superior 4 de rodillos superiores. En el extremo opuesto al de articulación 2 se dispone el dispositivo 5 separador que provisto de una leva mueve radialmente al bastidor 3, según se puede ver en las líneas de puntos que materializan una segunda posición del bastidor 3, cuya leva resulta accionada, bien por sin fin manejado por manivela exterior, por palanca simple y, en otro caso más simple por tornillo y contra

5. tierca.

10.

De esta forma se podrá adaptar la separación de las líneas recolectoras 4 y 6 a cualquier contingencia de tamaño y madurez, siempre sobre la marcha y sin tener que detener el proceso recolector de la máquina.

15. Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la forma y disposición de la articulación fija, cualquiera la forma y manera de accionar el dispositivo separador y, desde luego, cualesquiera la dimensión y materia en que se construyan las diferentes partes del bastidor móvil.

20.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

25. 1.- Bastidor móvil para rodillos peladores de trepas de lúpulo, c a r a c t e r i z a d o por el hecho de que la línea superior o inferior e incluso ambas, de la batería de rodillos

197010



peladores en una máquina recolectora se dispone en un bastidor articulado en uno de sus extremos en el propio cuerpo de la máquina mientras que el otro extremo dispone de un dispositivo separador que produce movimiento radial en el bastidor y, con ello, control en la separación de las líneas activas peladoras entre el bastidor móvil y el fijo de la batería de rodillos peladores.

2.- Bastidor móvil para rodillos peladores de trepas de lúpulo.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujo.

Madrid, a 30 de Octubre de 1973

DON ENRIQUE PITSCHER HABERKORN

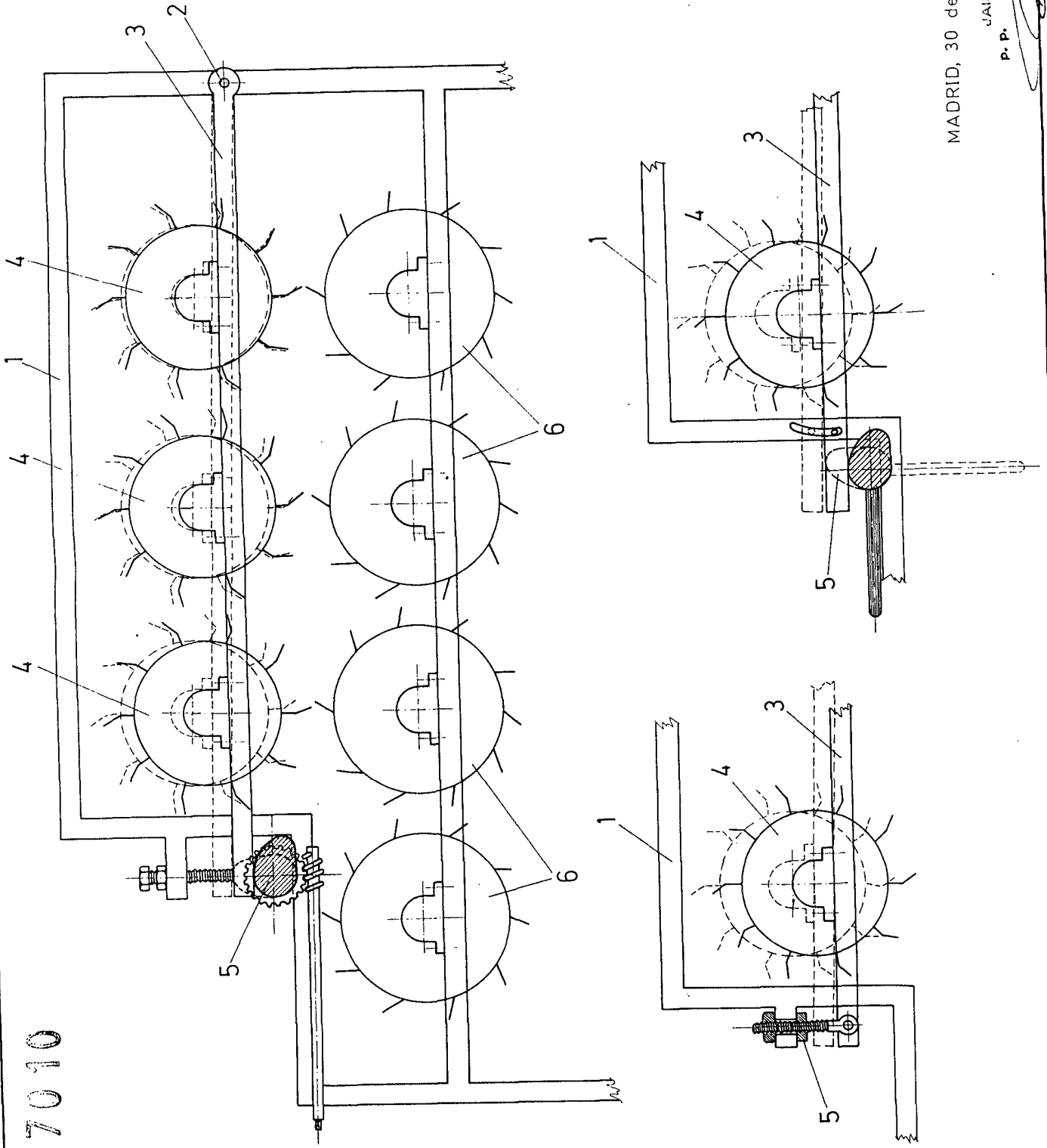
p. a.

CAJME IBERN

p. p.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
0

197010



MADRID, 30 de Octubre de 1973

JAIMESERN

P. P.

*[Handwritten signature]*