

50074

185402



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

por "CINTA PARA LIGADOS EN AGRICULTURA", a favor de Don MA-
RIO BLAVIA SANPERE, de nacionalidad española, domiciliado
en LERIDA, Prolongación Condes de Urgel, 3.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

Una de las formas de perfeccionamiento de las técnicas de trabajo en agricultura se manifiesta en los sistemas de mecanización de las operaciones rutinarias que, en su forma clásica, presentaban todos los inconvenientes de su realización manual.

5.

Entre ellos se encuentra el sistema de ligado de ramas, tallos, sarmientos, y en general de apéndices vegetales, verificados con objeto de corregir defectos de crecimiento, introducción de formas ornamentales, facilitar un buen desarrollo del vegetal, etc. El sistema clásico utilizaba ligaduras de cordel, alambres, etc., no siempre satisfactorios en cuanto a la eficacia del sostén o sujeción que se perse-

10.



- 2 185402 - 0



guía y, por supuesto, rudimentarios en cuanto a la forma de trabajo en su aplicación.

Hoy existen mecanismos para ligar, a los que son adaptables el modelo de la cinta que constituye la presente invención.

5.

En esencia consiste en una cinta de material plástico y plana, que contiene un alma, longitudinalmente alojada en su interior, de cable flexible. En su realización la cinta de plástico se moldea sobre el cable, al que cubre totalmente.

10.

El conjunto así formado, cinta de plástico con alma o nerviación axial de cable flexible, presenta las cualidades de semirigidez y flexibilidad que le hacen apto para un fácil manejo mecánico o manual, con una resistencia física altamente superior al cordel y prácticamente inalterable a los agentes atmosféricos, en lo que aventaja al alambre clásico.

15.

Con objeto de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se representa un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20.

En el dibujo:

La figura 1 muestra una perspectiva de la cinta para ligados de la invención.

25.

La figura 2 muestra una forma de aplicación de las cintas en una planta para conformarla ornamentalmente.

La figura 3 muestra una forma detallada de ligadura sobre un apéndice de vegetal.

30.

En la figura 1 la cinta ligadora comprende el cuerpo o forro plástico -1- en superficie plana, dotado del alma o



nerviación axial -2- en cable flexible, cuya longitud indefinida puede replegarse fácilmente, por su misma flexibilidad, formando una madeja -3-, ligera y de poco volumen, adaptable a un mecanismo manual de aplicación.

5. En la figura 2, las partes aéreas del vegetal -4- en desarrollo se encuentran ligadas en los puntos adecuados -5- por las cintas -6-, formando un mosaico que obliga al crecimiento en la forma deseada por el agricultor.

10. En la figura 3, se puede apreciar con detalle la suavidad de la ligadura de la cinta -6- sobre un apéndice -7- del vegetal; ligadura que, dada la semirigidez de la cinta, permite ser efectuada concediendo una cierta holgura -8-, no obstructora del normal desarrollo del apéndice -7- en su crecimiento longitudinal y en espesor.

15. La invención, dentro de su esencialidad, se puede llevar a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará las mismas ventajas que se desean obtener.

20. Se podrá pues construir en otras formas y tamaños, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

25.

Descrito el objeto y utilidad del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

30. 1ª.- Cinta para ligados en agricultura, caracterizada por comprender un cuerpo alargado y plano en plástico,

10674

785402



1013

moldeado longitudinalmente sobre un cable flexible, el cual formando la nerviación axial e interior de la cinta constituye el elemento dotador a la misma de la consistencia flexible, inherente a su función vinculadora de los apéndices aéreos vegetales, mientras su cubierta constituye el protector contra la corrosión.

5.

2ª.- Cinta para ligados en agricultura.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

10.

Madrid, a 6 NOV. 1972

p. a. JAIME ISERN

1834023



Fig. 1

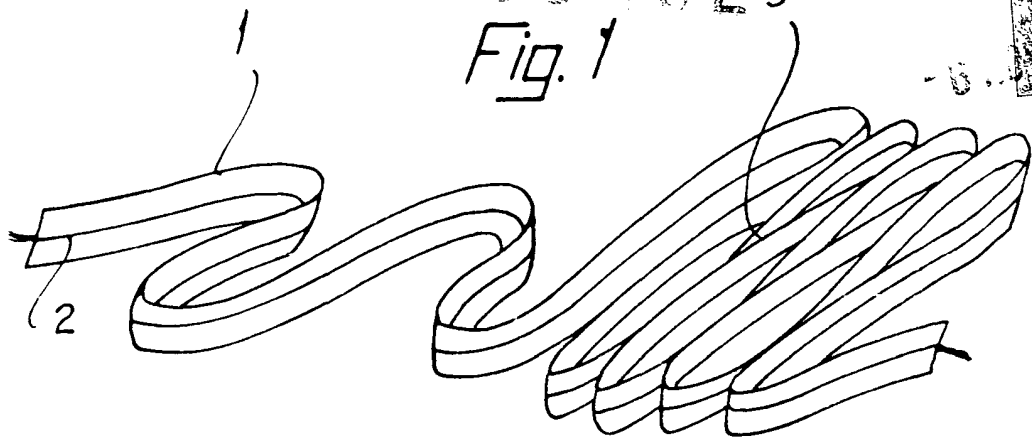


Fig. 2

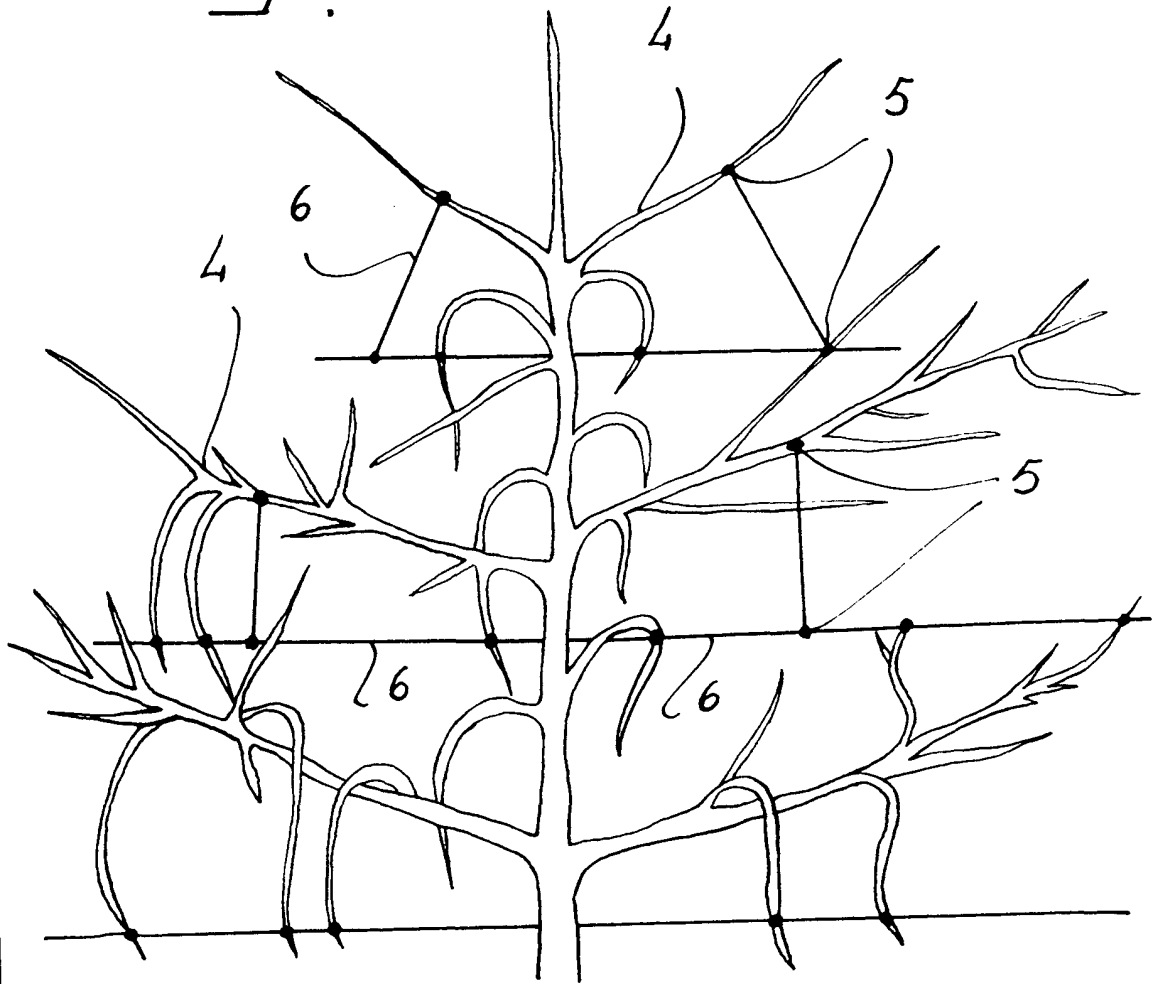
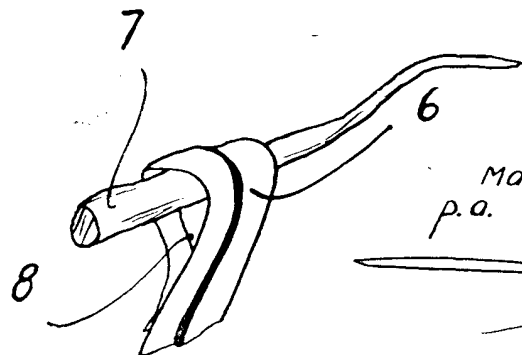


Fig. 3



Madrid, o
p.a. JAIME ISERN

- 6 NOV 1972