



ESPAÑA

18	ES	11	NÚMERO	270322	19
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACIÓN	14 FEB. 1983	

16 ABR. 1984

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	31	NÚMERO	32	FECHA	33	PAIS
----	--------------	----	--------	----	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A01G 13/2

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO PARA ACOPLAMIENTO DE TELA PLASTICA, ADAPTABLE A MAQUINAS RECUBRIDORAS DE SIEMBRAS"	

71	SOLICITANTE (S)
DON FRANCISCO TAPIA ALVAREZ.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
LOS PALACIOS (Sevilla) - c/ Huelva, 21.	

72	INVENTOR (ES)
el solicitante.	

73	TITULAR (ES)
DON FRANCISCO TAPIA ALVAREZ.-	

74	REPRESENTANTE
M.V. DE LA TORRE 003(5).-	

-Memoria Descriptiva-

El modelo de utilidad objeto de la presente memoria se basa en un dispositivo para acoplamiento de tela plástica adaptable a máquinas recubridoras de siembras, el cual es to-  
 5 talmente nuevo, al reunir unas cualidades de utilización muy superiores a los de análoga misión, tanto por su sencillez y eficacia, como por su racional diseño.

Se basa el dispositivo de la presente invención, en un conjunto integrado por una pieza clase denominada "ca-  
 10 nastilla", de cuerpo con forma cilíndrica que va rematado en sus extremos por sendos cuerpos de forma troncocónica, que son los que se fijan a las otras piezas del conjunto, cuales son un eje y brazo que bascula en estrecha ligazón, con un eje de ruedas neumáticas; en dicho cuerpo cilíndrico, se fi-  
 15 jan perpendicularmente a sus generatrices, unos punzones, que giran por tanto con el mismo y que tienen por objeto, el que al enrollar la tela plástica, ésta, sea pinchada al ob-  
 jeto de que quede fija a la canastilla y al desenrollarla y cubrir la siembra, permitir una ligera transpiración.

Desde el punto de vista de la industrialización, en el mecanizado de las siembras, se logra una notable mejo-  
 20 ra con esta invención, pues lleva aneja una economía de tiempo en el enrollado y desenrollado de la tela plástica, lo que trae consigo una mayor producción.

Todos estos antecedentes han llevado a desembocar en el dispositivo a que se refiere la presente memoria, el cual tiende a eliminar, cuantos inconvenientes existen en la  
 25 actualidad y proporcionar indudables ventajas.

A continuación, se hará una detallada descripción, de los perfeccionamientos aludidos, con referencia al plano-  
 30

que en hoja única se acompaña, en el que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo por lo tanto, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle, que no alteren fundamentalmente, las características esenciales que serán reivindicadas.

La figura ofrece una vista frontal del dispositivo con el brazo de basculación acoplado al eje de ruedas neumáticas y sección del dispositivo.

La numeración que aparece en la figura, tiene el significado que se cita seguidamente:

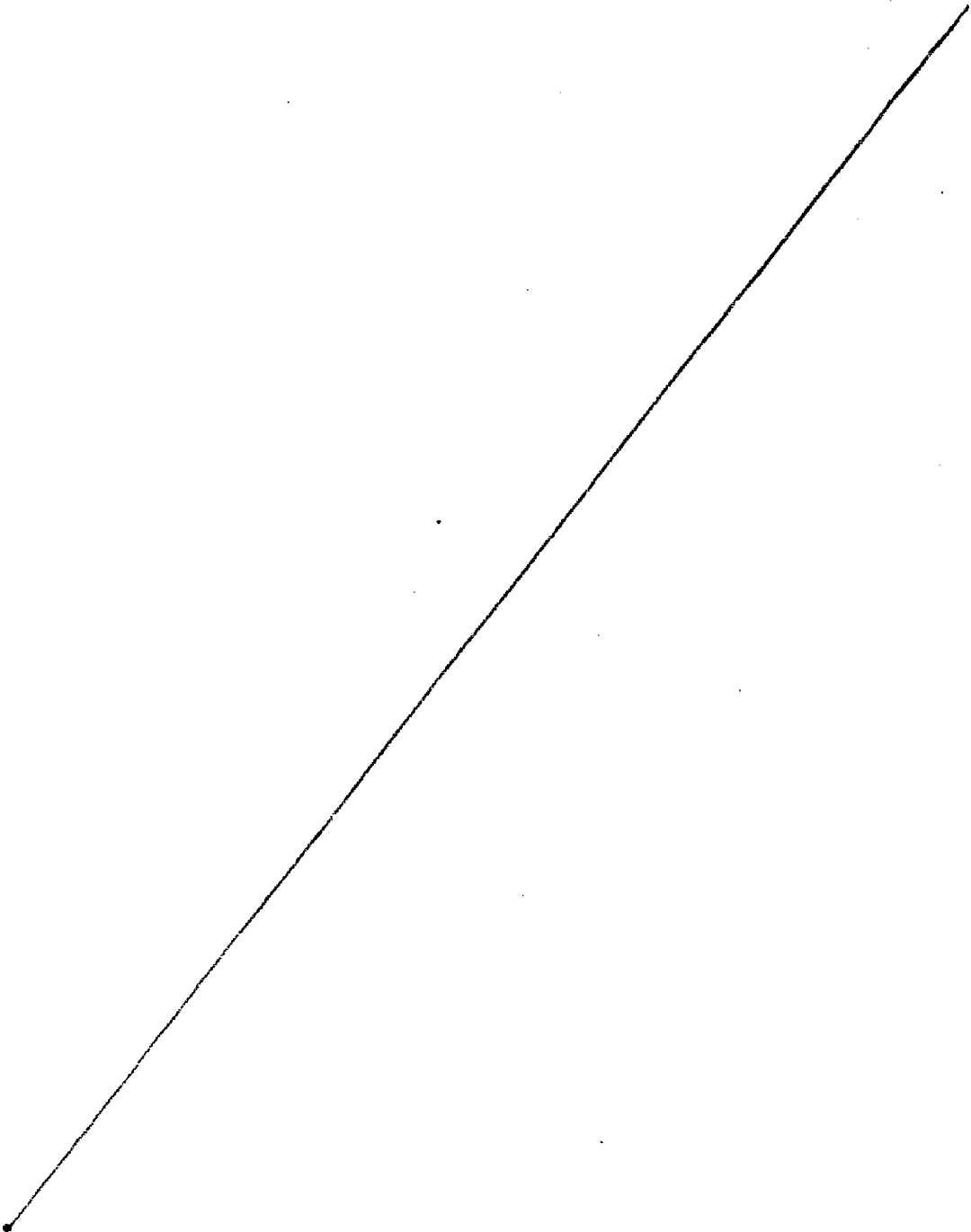
- 1.- Canastilla tensora de banda de plástico.
- 2.- Punzones para pinchado de la tela plástica.
- 3.- Brazo basculante.
- 4.- Eje portarruedas.
- 5.- Tornillo de sujeción de eje portarruedas.
- 6.- Ruedas neumáticas, para fijación de tela plástica.

Tomada la tela plástica, esta se fijará al ser pinchada por los punzones -2-, enrollándose sobre canastilla -1-, que hace de tensora de dicha tela plástica; dicha canastilla, va suspendida de un bastidor auxiliar, al objeto de que el peso de la misma, más el de la tela plástica, no gravita demasiado sobre las ruedas neumáticas.

La forma, materiales, dimensiones, así como cuanto sea accesorio o secundario, podrán variar siempre que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de los perfeccionamientos que se describen.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como la forma de llevarla a la práctica, se reivindican a título privativo, las siguientes

particularidades, sobre las cuales ha de recaer la concesión del privilegio del Modelo de Utilidad que se solicita con arreglo a las siguientes:



-REIVINDICACIONES-

1ª.- Dispositivo para acoplamiento de tela plástica, adaptable a máquinas recubridoras de siembras, caracterizado por comprender un conjunto integrado por pieza principal o canastilla, de forma cilíndrica, rematada en sus extremos por formas troncocónicas, enlazadas, la citada, con un eje y brazo que bascula en íntima unión con el eje de unas ruedas neumáticas.

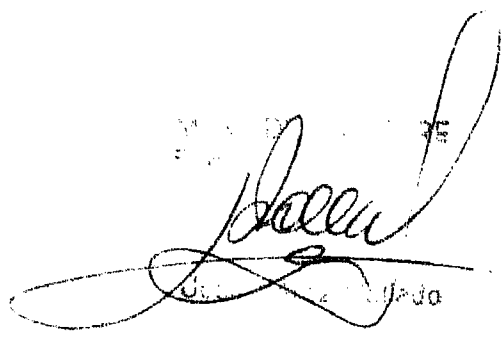
2ª.- Dispositivo, según reivindicación 1ª, caracterizado por que la canastilla lleva perpendicular a sus generatrices y debidamente opuestos y distanciados, sendos punzones que giran con el cuerpo cilíndrico, que tienen misión al pinchar la tela plástica, fijarla en el enrollado y asimismo permitir en el desenrollado proporcionando también una ligera transpiración de la superficie de siembra cubierta por la tela plástica.

3ª.- Dispositivo, según reivindicación 1ª, caracterizado por que dicha canastilla, se suspende de un bastidor interno, al objeto de que el peso con tela plástica, enrollada, no gravita demasiado, sobre las ruedas neumáticas.

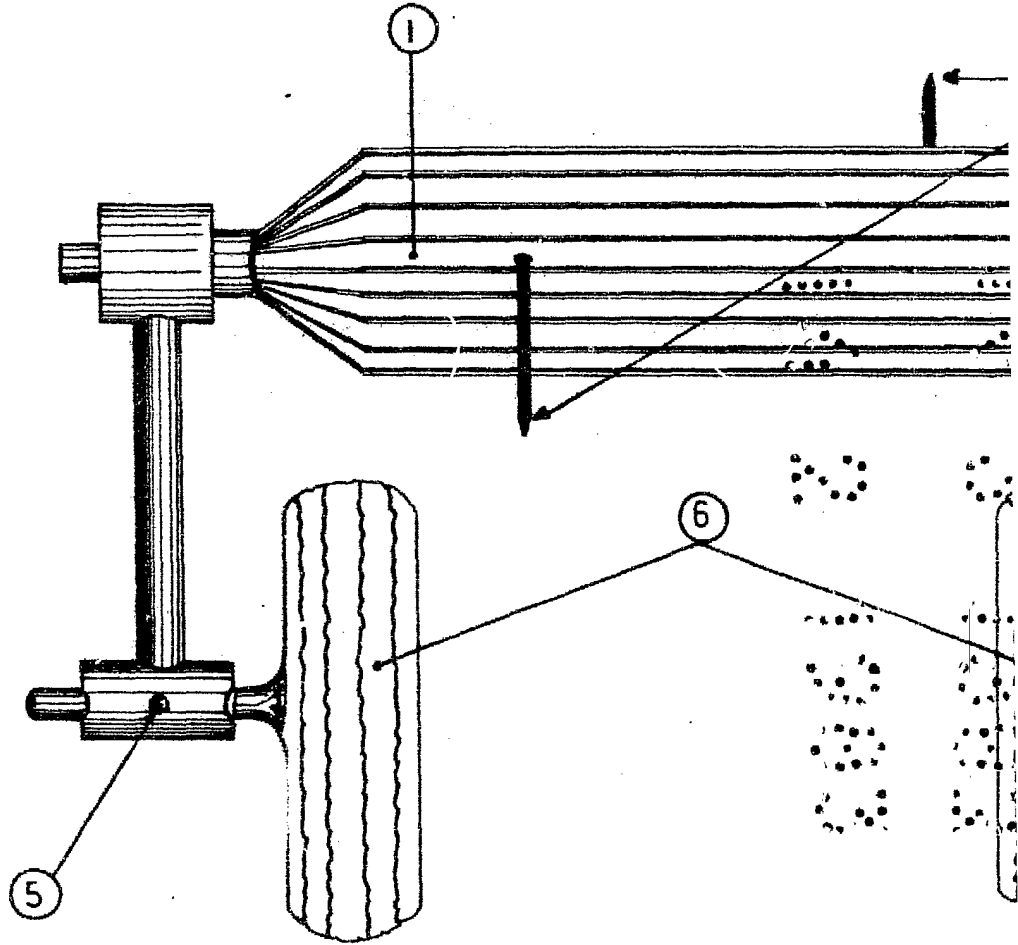
4ª.- "DISPOSITIVO PARA ACOPLAMIENTO DE TELA PLÁSTICA, ADAPTABLE A MÁQUINAS RECUBRIDORAS DE SIEMBRAS".

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas, numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se le acompaña una de planos para su mejor comprensión.

Madrid,

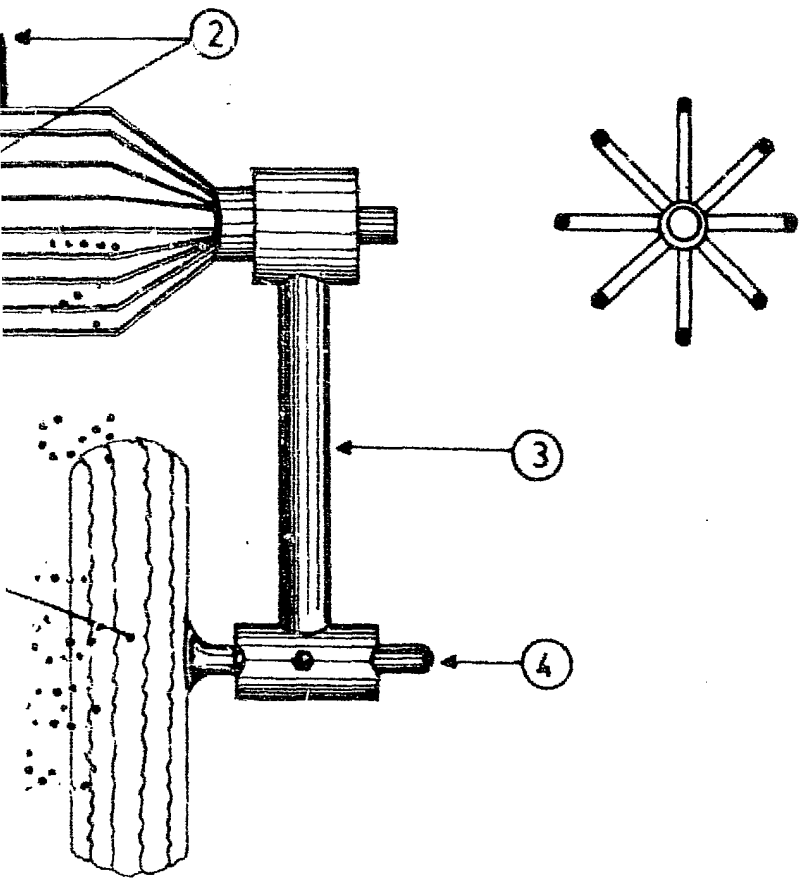


A large, stylized handwritten signature is written over a circular stamp. The signature is in dark ink and appears to be 'J. J. J.' or similar. The stamp is partially obscured by the signature but contains some illegible text.



ESCALA VARIABLE

270322



MADRID, 14 FEB. 1953

M. V. DE LA TORRE  
P. P.

*Jose Pérez Collado*  
José Pérez Collado