



ESPAÑA

|                        |  |        |
|------------------------|--|--------|
| (19) ES (11) (21) (22) | NUMERO<br><b>289462</b>                        | (10) Y |
|                        | FECHA DE PRESENTACION<br><b>8 Octubre 1985</b> |        |

**MODELO DE UTILIDAD**

**16 FEB. 1986**

|                   |            |           |
|-------------------|------------|-----------|
| (30) PRIORIDADES: | (32) FECHA | (33) PAIS |
| (31) NUMERO       |            |           |

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| (47) FECHA DE PUBLICIDAD | (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL |
|                          | Int. <b>CA 01D 46/00</b>         |

|   |  |
|---|--|
| (54) TITULO DE LA INVENCIÓN                 |  |
| <b>RODILLO PARA RECOLECCION DE ALMENDRA</b> |  |

|   |  |
|---|--|
| (71) SOLICITANTE (S)                                    |  |
| <b>DON ANTONIO PALLARES GIL (nacionalidad española)</b> |  |

|  |  |
|--|--|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE                          |  |
| <b>LA CODONERA (Teruel) Partida Las Tiras, s/n</b> |  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| (72) INVENTOR (ES)    |  |
| <b>El solicitante</b> |  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| (73) TITULAR (ES)     |  |
| <b>El solicitante</b> |  |

|   |  |
|---|--|
| (74) REPRESENTANTE  |  |
| <b>M.A. NARANJO (275-5), Pº de la Habana, 200, 28036 - MADRID</b> |  |

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, recae, sobre un rodillo para recoleccion de almendras, aceitunas y otros frutos similares.

Sobre otros objetos existentes en el mercado con fines similares aporta la presente invencion, notables ventajas, algunas de las cuales enumeramos a continuacion, con carácter meramente enunciativo y no limitativo, a saber:

- Su sencillez de fabricacion
- Como consecuencia del punto anterior, su económico

coste.

- Su sencilla fabricacion implica una pequeña incidencia de sus deterioros.

- La facilidad en sus reparaciones.

Para mejor comprension de esta memoria, se acompaña los dibujos adjuntos que muestran un ejemplo de realizacion no limitativo del objeto de la invencion, y en los que:

La Fig. 1 y única es una vista en corte longitudinal del rodillo objeto de esta invencion

De conformidad con los dibujos adjuntos, la presente invencion consiste en un rodillo (1) de material con cierta elasticidad y dureza controlada, preferentemente caucho, con una perforacion axial (2) en la cual se aloja un tubo

25 laminado (3) que sirve de mango de accionamiento al conjunto y que en su extremo interior se remacha (4) sobre el rodillo, impidiendo el desplazamiento del mismo, hacia el exterior. El hueco del tubo que constituye el mango se cierra mediante una lamina soldada (5)

30 Por el extremo posterior del rodillo, éste se fija, mediante una arandela (6) cuyo desplazamiento se evita mediante una pasador (7) pasante diametralmente a traves del mango.

35 El tubo que sirve de mango al rodillo en su extremo de accionamiento consta de un manguito elastico preferentemente de caucho (8) en "U" con su transversal ligeramente sobresaliente y redondeado para facilitar el manejo.

40 Finalmente y tras lo descrito, sólo resta señalar que en la presente invencion cabran cuantas variantes de realizacion como sean posibles, sin que se altere la esencia de lo descrito, pudiendose fabricar su objeto en toda clasw de formas, tamaños y materiales sin limitacion.

=====

=====

NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

45

1 - Rodillo para recolección de almendra, caracterizado por constar de un rodillo elástico, de dureza controlada, perforado axialmente, en cuya perforación se aloja un mango tubular hueco y laminado, cuyos extremos se remachan sobre los laterales del rodillo en su extremo interior, uniéndose entre sí, dicho remaches por una lámina fijada adecuadamente.

50

Por el extremo opuesto al rodillo se fija en relación al mango tubular mediante una arandela y un pasador diametralmente alojado en el mango.

55

2 - Rodillo para recolección, según reivindicación 1ª, caracterizado porque el extremo de accionamiento del mango, va recubierto por un manguito elástico en "U" cuya transversal esta ligeramente sobresaliente y redondeada.

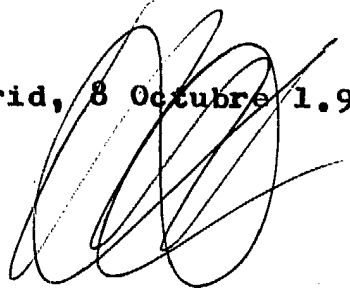
3 - RODILLO PARA RECOLECCION DE ALMENDRA

=====

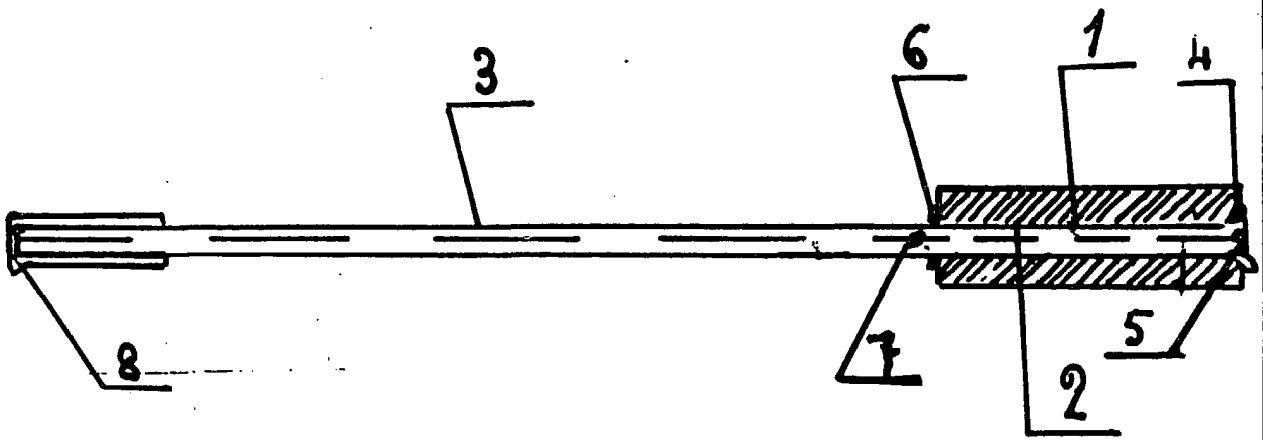
60

Todo segun queda descrito en la presente memoria que consta de cianco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con un total de sesenta y tres lineas y dibujos que se acompañan.

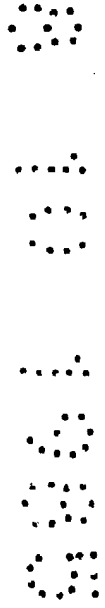
Madrid, 8 Octubre 1.985  
p.a.



•••••  
•••••  
•••••  
•••••  
•••••  
•••••



F. 1



Escalor Variable

Madrid - 8. de Octubre 1.985