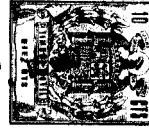


15 SEP



116087

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad,
por veinte años, para España y sus Posesiones, por

SECCIONADOR DE FRUTOS

Solicitantes: D. Enrique Colon Abat y
D. Angel Fernandez Martin
Nacionalidad: Española
Residencia: GAVA(Barcelona)
Domicilio: Nuestra Señora de Bruges nº 60

116087

MEMORIA DESCRIPTIVA



5

El presente Modelo de Utilidad recae sobre un seccionador de frutos. Dicho seccionador es de una fácil aplicacion y construccion, siendo su utilidad practicamente ilimitada, ya que secciona cualquier fruto que se desee; este, unido a su facilidad de manejo y a la rapidez de trabajo, hace que sea sumamente economico, exento de averias y de un gran rendimiento.

10

Para mejor comprension de esta memoria se acompaña una hoja de dibujos que muestra un ejemplo de realizacion no limitativo del objeto de la invencion en la que debe entenderse que caben cuantas variantes constructivas sean posibles sin que se altere la esencia de la misma. En los citados dibujos:

15

La fig. 1 muestra una vista en alzado de perfil general.

La fig. 2 muestra una vista en planta.

20

De conformidad con la invencion referida a los dibujos adjuntos, el dispositivo consta de una pieza (1) de forma cilindrica, continuada por medio de un estrechamiento por otro cilindro (2); todo ello en una sola pieza.

Dicho cilindro (2) lleva en su parte superior unas aletas (6) en direccion radial, que convergen y unen a un pequeño cilindro (7).

25

Introducido en dicho cilindro (7), va una varilla (3) rodeada de un muelle (5) y acabada por un extremo en un pulsador (4).

30

En el extremo inferior de la varilla (3), va una pequeña arandela (10), de mayor diametro que el cilindro (7) y a continuacion, en posicion perpendicular a la varilla y unido a ella, va un prisma (8) de seccion cuadrada, que sirve de soporte a unas cuchillas onduladas (9) de forma trapezoidal, a excepcion de la central que es rectangular.

35

Dichas cuchillas, se introducen por su parte inferior en una pieza de forma circular (11) que lleva en posicion paralela a un diametro, varias ranuras (12) en las cuales se introducen las referenciadas cuchillas (9).

Su funcionamiento, como se desprende de lo des-



116087

40

crito, es bien facil basta ejercer una pequena presion en (4) para que bajen las cuchillas y corten el fruto , huevos, etc, y una vez , usado, el resorte)5) lo devuelve a su posicion. La pieza circular (II) tiene la mision de evitar que queden fragmentos entre las cuchillas.

45

Su limpieza es facil gracias a los huecos dejados en la parte superior entre las aletas.

50

Finalmente , solo resta señalar que en el presente modelo de utilidad caben cuantas variantes de realizacion sean posibles sin que se altere su esencia, pudiendose fabricar en toda clase de formas, tamaños y materiales apropiados sin limitacion.

- - - - -

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

55

REIVINDICACIONES

I - Seccionador de frutos caracterizado porque consta de una pieza de forma cilindrica, continuada por medio de un estrechamiento por otro cilindro, y todo ello en una sola pieza.

60

2 - Seccionador de frutos segun reivindicacion I caracterizado porque el segundo cilindro lleva en su parte superior unas aletas en direccion radial, que convergen y unen en un pequeño cilindro.

65

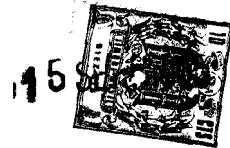
3 - Seccionador de frutos segun reivindicaciones de I a 2 caracterizado porque dicho pequeño cilindro lleva en su interior una varilla rodeada por un muelle.

70

4 - Seccionador de frutos segun reivindicaciones de I a 3 caracterizado porque la varilla acaba por un extremo en un pulsador , y por el otro, el inferior, lleva una arandela , y a continuacion de ella, en posicion perpendicular a la varilla y unido a ella, va un prisma de seccion cuadrada.

5 - Seccionador segun reivindicaciones de I a 4 caracterizado porque dicho prisma de seccion cuadrada sir-

116087



75

ve de soporte a unas cuchillas onduladas de forma trapezoidal , a excepcion de la central que es rectangular.

80

6 - Seccionador segun reivindicaciones de I a 5 caracterizado porque las cuchillas se introducen por su parte inferior en una pieza circular, que lleva en posicion paralela a un diametro varias ranuras , en las cuales se introducen dichas cuchillas.

85

7 - Seccionador segun reivindicaciones de I a 6 caracterizado porque su funcionamiento es a base de pequenas presiones.

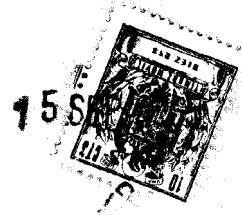
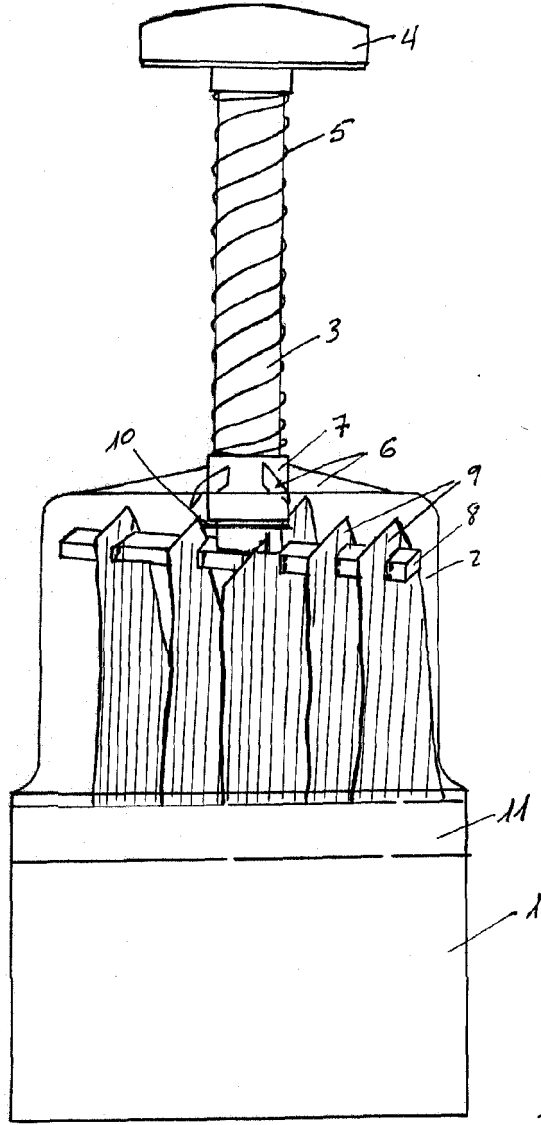
8 - SECCIONADOR DE FRUTOS.

- - - - -

Todo segun va descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una cara con un total de ochenta y cuatro lineas y plano anexo.

Madrid 15 Septiembre 1965

p.a.



116087

FIG. 1

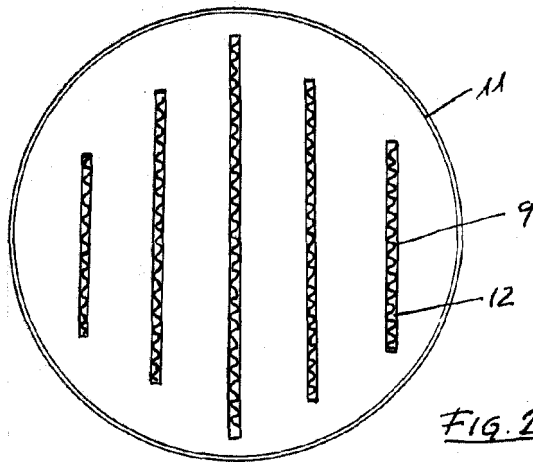


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

MADRID 15 FEBRUARY 1965