

62242

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de DON
MANUEL CHIRIVELLA CANDONA, de nacionalidad española, con re-
sidencia en Valencia, Avenida del Barón de Cárcer, número 21

por

"DISPOSITIVO PARA PELAR TUBERCULOS"

• 62242

La Invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva, por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

El Modelo de Utilidad que nos ocupa se refiere, como su enunciado indica, a un dispositivo para pelar tubérculos.

Es innumerable la cantidad de elementos y dispositivos ingeniosos que se conocen en el mercado para el mismo fin que el que se pretende proteger. Unos son elementos cortantes, cuyo corte está regulado por otro elemento solidario del primero; otros son simples cuchillos u hojas cortantes; sin embargo, en todos ellos existe un defecto esencial, que es el que el corte realizado elimina a la vez que lo pela, parte de la masa o carne del tubérculo, desperdiciándose una cantidad muy apreciable de su fécula alimenticia.

El dispositivo que se pretende proteger elimina totalmente los inconvenientes que los elementos conocidos presentan. Se caracteriza este dispositivo por comprender un cuerpo hueco, unido por una de sus caras a un conducto flexible, que está dotado a su vez de elementos para su acoplamiento a un grifo cualquiera, y, por su otra cara, abierta totalmente, recibe un cuerpo metálico, de su misma configuración, con superficie totalmente orificada. Cada uno de estos orificios presenta sus bordes salientes cortantes. En un punto de su periferia este dispositivo tiene dispuesta una extensión, preferentemente triangular, con bordes cortantes y superficies cóncavo-convexas.

Como detalle de realización de la idea expuesta, se acompaña a la presente un juego de dibujos, en que representa

• 62242

el dispositivo en una vista en perspectiva.

35 Su cuerpo hueco -1-, tiene en una de sus caras un apéndice -2- al que se conecta un elemento tubular flexible -3-, dotado en su extremo de medios -4-, formalizados por un ensanchamiento del tubo, para su unión a un grifo cualquiera. La cara abierta del cuerpo hueco recibe a una tapa -5- de configuración semejante a la del cuerpo, encontrándose la superficie de esta tapa totalmente dotada de orificios -6-. Cada uno de estos orificios presenta una parte de sus bordes salientes y cortantes, orientados preferentemente en un mismo sentido. En un punto de la periferia de la tapa se encuentra una extensión triangular en forma de uña de superficie concavo-convexa -7- con sus bordes también cortantes.

45 El dispositivo funciona del siguiente modo: conectado mediante el conducto -3- y sus medios -4- a un grifo de agua corriente, se dá paso a través de estos elementos al agua que se vierte por los orificios -6- de la tapa -5-. Sosteniendo el cuerpo -1- con la mano se frota con la superficie -6- sobre el tuberculo que se sujeta en la otra mano, de tal forma que los bordes cortantes y salientes de que está dotada esta tapa cepillen la superficie del tuberculo, eliminando la piel que será arrastrada en partículas por la corriente de agua establecida a través de dichos orificios. Tenemos pues que el tuberculo, una vez pelado, quedará completamente limpio y sin necesidad alguna de enjuague.

55 Las ventajas que presenta este dispositivo son innumerables ya que se elimina totalmente la posibilidad de que los tuberculos pierdan parte de su fscula alimenticia, a la vez que se ahorran operaciones para su puesta a punto de confinamiento.

60 El apéndice 7, triangular de borde cortante, está destina-

62242

de a eliminar las impurezas penetrantes que presentan los tuberculos especialmente las patatas, por consiguiente como se puede comprobar este dispositivo sustituye plenamente con muchas ventajas a los conocidos.

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

1.^o.- DISPOSITIVO PARA PELAR TUBERCULOS, que se caracteriza esencialmente por el hecho de comprender un cuerpo hueco unido por una de sus caras a un conducto flexible dotado de elementos para su acoplamiento a un grifo, y por su otra cara, totalmente abierta, recibe un cuerpo metálico de semejante configuración con superficie totalmente orificada y con cada uno de los orificios dotado de bordes cortantes salientes, estando además provisto este último cuerpo, en un punto de su perimetro, de una extensión, preferentemente triangular, con bordes cortantes y superficie cóncavo-convexa.

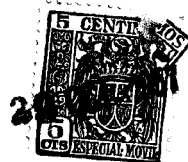
2.^o.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "DISPOSITIVO PARA PELAR TUBERCULOS".

Todo tal como queda reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

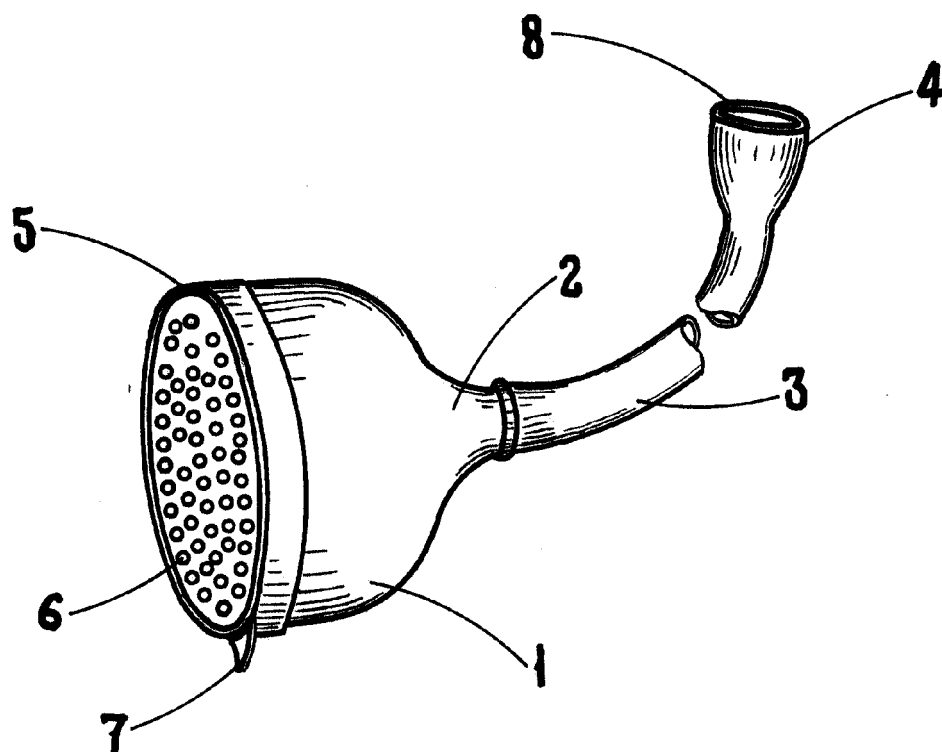
Madrid, 15 de octubre de 1957

ALFONSO UNGRIA





• 62242



ESCALA VARIABLE
MADRID, 15 DE OCTUBRE DE 1857
MANUEL CHIRIVELLA