



93228

Dn. Joaquín Pí Dauner, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Baños Nuevos, nº 8, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Posesiones, que se refiere a: UTENSILIO PARA PELAR TUBERCULOS Y FRUTAS".-

- - - - -

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un nuevo utensilio para pelar tubérculos y mondar frutas, que ofrece, respecto a los similares hasta ahora conocidos, la ventaja de dar doble rendimiento, ya que la cuchilla cortante actúa en dos sentidos, a cuyo fin está dotada de un cierto movimiento de giro alrededor del eje de sustentación de la misma dentro del armazón que la soporta, quedando limitada la oscilación angular de la cuchilla a un cuarto de vuelta, en virtud de un tope previsto para impedir el giro -
10 completo y determinar la alternancia de dicho movimiento angular en uno u otro sentido, según se produzca el avance o retroceso de la pieza cortante sobre el tubérculo o fruta, - que se desea pelar o mondar,-

15 En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, - una realización práctica del utensilio para pelar tubérculos y frutas, cuyas principales características dejamos indicadas.-

Refiriéndonos concretamente a dicho dibujo, que muestra

93228



20 el utensilio visto en perspectiva, pasamos a describir, con -
todo detalle, sus particularidades de montaje y característi-
cas funcionales.-

25 E, utensilio está constituido por un armazón -1- de for-
ma similar a la de un arco de sierra, incorporado a un mango
-2-, todo ello formado de una sola pieza, con preferencia de
material plástico moldeado o inyectado, en el extremo infe-
rior -2'- de cuyo mango se ha incrustado en el momento del mol-
deo, un anillo -3- para la suspensión del útil de un clavo o
gancho.-

30 Dentro del arco -1- del armazón, se halla dispuesta la cu-
chilla cortante -3-, que es de forma alargada y está apoyada,
por sus extremos, en sendos pivotes -4- -4'- semiempotrados -
en el material que constituye el armazón, pero con libertad de
rotación sobre si mismos, de modo que dicha cuchilla puede gi-
35 rar alrededor de su eje de sustentación, quedando limitado el
giro, indicado en el dibujo por la flecha -a-, mediante un to-
pe -5-, que impide que la cuchilla dé la vuelta completa y que
al mismo tiempo la obliga, según sea el sentido de avance o -
retroceso sobre el tubérculo o fruta a pelar, que gire alter-
40 nadamente en uno y otro sentido, solamente un cuarto de vuelta.

La repetida cuchilla -3- que afecta una sección semicircu-
lar, presenta, en el centro, una abertura longitudinal -6- que
dá lugar a la formación de dos filos cortantes paralelos -7-
-7'-, que son los que sirven para pelar o mondar mediante el -
45 útil, actuando en uno u otro sentido, según se produzca el -
avance o retroceso sobre la fruta o tubérculo que se desea pe-
lar.-

50 También se ha previsto en el extremo delantero del útil
y sobre la parte externa del arco -1-, un tope o uña sobres-
liente -8- para apoyar el dedo índice de la mano, con la cual

93228



se coge el útil para facilitar la operación de pelar o mondar.-
La novedad del útil que se registra, recae, precisamente,
en el movimiento angular, rotativo y alterno, que realiza la
propia cuchilla al girar sobre sus puntos de apoyo, y al quedar
55 limitado el giro de la misma en uno u otro sentido, a un cuar-
to de vuelta, mediante un tope que forma parte integrante del
mango del útil.-

Gracias a este movimiento de giro alternativo de la cu-
chilla se logra obtener un doble efecto cortante sobre el tu-
60 bérculo o fruta, aprovechándose los dos movimientos de avance
y retroceso, lo que se traduce en un doble rendimiento, en -
cuanto a la rapidez del pelado o mondado.-

Naturalmente que la forma, dimensiones, clases de mate-
rial, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de -
65 las partes integrantes del utensilio para pelar tubérculos y
frutas, a que nos hemos referido en el transcurso de la pre-
sente memoria, podrán variar y sufrir todas las modificaciones
y sustituciones que se estimen pertinentes, siempre que se -
cumplan las condiciones funcionales que dejamos especificadas.-

70 El Modelo de Utilidad por: "UTENSILIO PARA PELAR TUBERCU-
LOS Y FRUTAS", cuyo privilegio de explotación en España y sus
Posesiones, se solicita por un periodo de 20 años, deberá re-
caer sobre las particularidades que se concretan en las si-
guientes,

75 REIVINDICACIONES

1ª.- "UTENSILIO PARA PELAR TUBERCULOS Y FRUTAS", caracteriza-
do por el hecho de que está constituido por un armazón de con-
figuración similar a un arco de sierra, dentro del que se ha-
lla dispuesta la cuchilla giratoria, formando dicho armazón -
80 una sola pieza con el mango, que en su extremo inferior lleva



93228

incorporado un anillo para suspender el útil, habiéndose previsto, en la parte delantera del armazón, un saliente para apoyar el dedo índice de la mano con la que se coge el útil.

85

2ª.- "UTENSILIO PARA PELAR TUBERCULOS Y FRUTAS" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que la cuchilla, que es de forma alargada y afecta sección semicircular, presenta una abertura longitudinal que establece dos filos de corte paralelos y esté apoyada, por sus extremos, en sendos pivotes semiempotrados en el arco del armazón, con libertad de rotación sobre si mismos, para que la cuchilla pueda girar alternativamente alrededor de su eje de sustentación, quedando limitado dicho giro por un tope, que impide pueda dar la vuelta completa, obligando a la cuchilla a realizar un giro angular alternativo, actuando sus filos en uno u otro sentido, - según se produzca el avance o retroceso del útil, sobre la fruta o tubérculo que se desea mondar o pelar.-

90

95

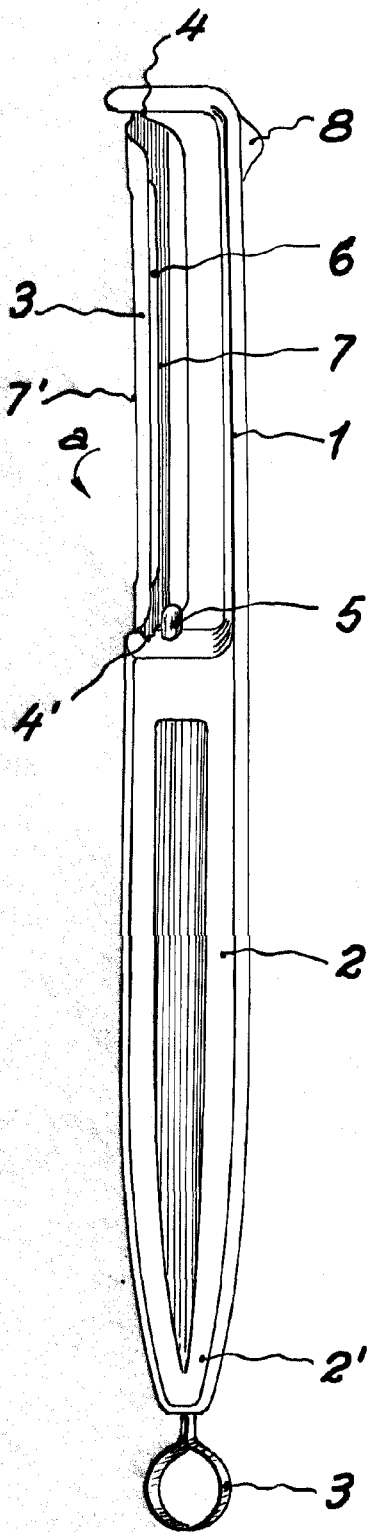
3ª.- "UTENSILIO PARA PELAR TUBERCULOS Y FRUTAS". Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 12 de Mayo de 1962

P.A. de Dn. Joaquin Pi Dauner.-

JUAN E. RENTER RIBAURA
Juan E. Renter Ribaaura



Barcelona 12 Mayo 1962

Juan B. Rentería

Juan B. Rentería Ribaurea

Escala variable