

125.553



MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad , por 20 años, solicitado a favor de DON JOSE MARIA CLARAVALLS CAMINS , de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Bañolas nº 1, por " UN DISPOSITIVO PARA EL PELADO DE TUBERCULOS ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo para el pelado de tubérculos, con el cual se realiza su función de forma eficiente y rápida.

5 Con este dispositivo se consigue el pelado de los tubérculos con un mínimo de desperdicio.

10 El dispositivo reivindicado está constituido por una pieza plana doblada en U que presenta las ramas unidas por un transversal próximo al tramo de enlace entre las ramas. Entre el principio convexo cóncavo de las ramas y el transversal, se limita el espacio para el paso de los dedos para sujeción del dispositivo.

15 Los extremos de las ramas de la armadura del dispositivo se unen mediante una pieza transversal que presenta una ranura longitudinal, uno de cuyos bordes es afilado actuando de arista de corte para el pelado. La pieza de la cuchilla lleva en sus extremos unos salientes introducidos en sendos ^{fi} orificios de las ramas del dispositivo, de forma que la pieza de la cuchilla puede oscilar alrededor del eje ideal de unión



de los salientes de anclaje. En la cara interior de una de las
20 ramas existe una pestaña saliente que actua de tope impidiendo
el giro completo de la pieza que lleva la cuchilla.

El extremo de una de las ramas de la pieza en U presenta un
doblez terminado en punta, que sirve para el corte y limpieza
de los refundidos o irregularidades del tubérculo.

25 En la hñja gráfica adjunta y a título de ejemplo se representa
un caso de realización práctica del dispositivo para el pelado de
tubérculos objeto del presente Modelo de Utilidad.

La fig. 1, es una vista en alzado, mientras la fig. 2 es una
vista en planta y la fig. 3 un corte de la fig. 1 según AB. La
30 fig. 4 es una vista en alzado frontal.

Siguiendo los dibujos se advierte la platina doblada en U con
tramo central -1- enlazado mediante unas zonas curvas-2- con los
tramos rectos y paralelos -3- y -4-.

El tramo -1- y las zonas curvas -2- constituyen el asa de accio
35 namiento del dispositivo y limitan el hueco para peso de los dedos
Las ramas -3- y -4- se unen en su principio por el eje -5- que da
rigidez al conjunto, y entre sus extremos libres -6- y -7- se esta
blece la pieza alargada -8- con ranura longitudinal -9-, que pre
sente en uno de sus bordes el filo cortante -10- para el pelado
40 del tubérculo de que se trate. La pieza -8- presenta en sus extre
mos unos salientes -11- introducidos en sendos orificios de los
extremos -6- y -7- de las ramas -3- y -4-. Este sistema de anclaje
permite el giro de la pieza -8- alrededor del eje longitudinal de
extremos correspondientes a los salientes -11-. Una pestaña -12-
45 saliente de la ranura sirve de tope, impidiendo el giro completo
de la pieza -8-. La rama -4- presenta su extremo prolongado en
forma de pincho -13- que sirve para la limpieza y corte de irregu
laridades de la superficie del tubérculo.



Se fabricará el dispositivo reivindicado con los materiales
50 apropiados a sus elementos correspondientes, pudiendo variar su
forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles no alteren, cam-
bien o modifiquen su esencialidad.

***** N O T A *****

Se reivindica:

- 55 1ª.- Un dispositivo para el pelado de tubérculos, caracterizado
porqué está constituido por una pieza plana doblada en U, que pre-
senta las ramas unidas por un transversal próximo al tramo de
enlace entre las ramas. Entre el principio convexo cóncavo de las
ramas y el transversal, se limita el espacio para el paso de los
60 dedos para sujeción del dispositivo.
- 2ª.- Un dispositivo para el pelado de tubérculos, según reivindica-
ción 1ª., caracterizado porqué los extremos de las ramas de la arme-
dura del dispositivo se unen mediante una pieza transversal que
presenta una ranura longitudinal, uno de cuyos bordes es afilado
65 actuando de arista de corte para el pelado.
- 3ª.- Un dispositivo para el pelado de tubérculos, según reivindi-
caciones anteriores, caracterizado porqué la pieza de la cuchilla
lleva en sus extremos unos salientes introducidos en sendos ori-
ficios de las ramas del dispositivo de forma que la pieza de la
70 cuchilla puede oscilar alrededor del eje/^{ideal}de unión de los salientes
de anclaje. En la cara interior de una de las ramas existe una pe-
taña saliente que actúa de tope, impidiendo el giro completo de la
pieza que lleva la cuchilla.
- 4ª.- Un dispositivo para el pelado de tubérculos, según reivindica-
75 ciones 1ª y siguientes, caracterizado porqué el extremo de una de
las ramas de la pieza en U presenta un dobléz terminado en punta,
que sirve para el corte y limpieza de los refundidos e irregulari-
dades del tubérculo.



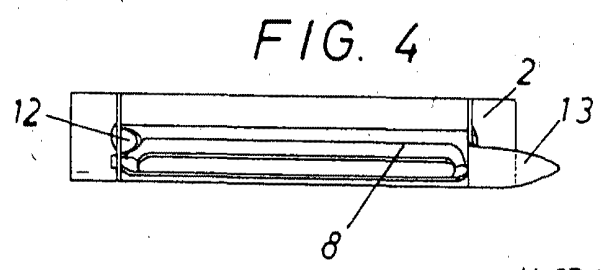
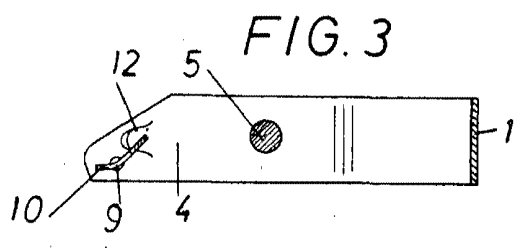
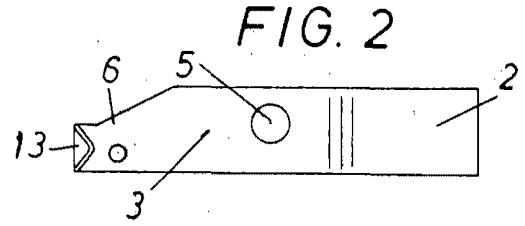
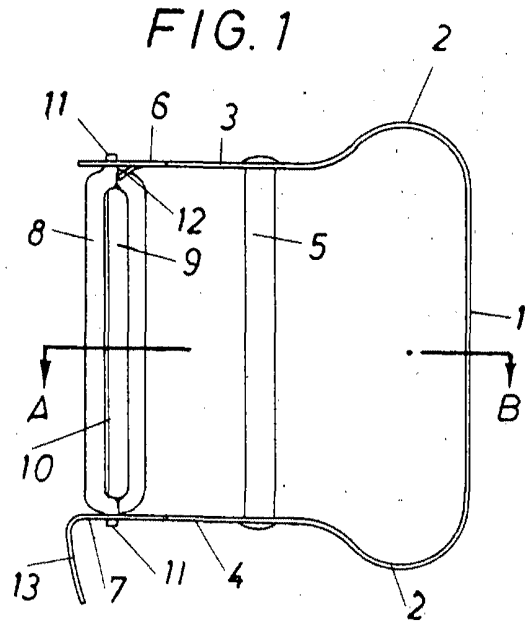
79 58.- Un dispositivo para el pelado de tubérculos.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas de una sola cara.

Barcelona, 4 de Noviembre de 1.966.

P. A.

M. LLORT



BARCELONA 4 DE Noviembre DE 1966

M. LLORT

ESCALA VARIABLE.