



5 bles de las máquinas deshuesadoras de aceitunas, mediante
los cuales se logra una duración ilimitada de estas pie -
zas y se eliminan los frecuentes cambios que de las mis -
mas se ha de hacer durante el funcionamiento de las maqui -
nas, por todo lo cual su solicitante merece la exclusivi -
10 dad de explotación de dichos perfeccionamientos, como
consecuencia del actual registro de Patente de Invención.

Las matrices extensibles, son las que permiten
la salida del hueso de la aceituna y troquelan al propio
tiempo el trozo de carne del fruto, que ha de servir pos -
15 teriormente para obturar el orificio de rellenado, por lo
cual, dada su especial función, no pueden estructurarse
de una sola pieza, toda vez que los distintos grosores de
los huesos del fruto, precisarian de infinito número de
matrices, cada una de las cuales, debería tener el orifi -
20 cio central de paso adecuado al calibre del hueso, siendo
por esta circunstancia por la que se componen a partir
de una serie de sectores yuxtapuestos, cuyas líneas de u -
nión se establecen en sentido radial, con respecto al o -
rificio central de la matriz, y todos ellos sujetos median -
25 te un muelle periférico que los auna , para que el hueso,
al penetrar por el orificio central de la matriz, la dila -
te y permita su justo paso, solución esta que no queda
exenta de inconvenientes, puesto que frecuentemente se in -
troducen pequeños trozos de carne o de leña en los resqui -
30 cios de unión de los sectores, durante el periodo de dila -
tación de la matriz, que al recuperarse nuevamente despues
del paso del hueso no adopta su posición primitiva, sino
que queda entreabierta, facilitando nuevas introducciones



35 de carne del fruto, siendo preciso, en última instancia
recambiar las matrices de la máquina y sustituirlas por
otras debidamente limpias, con el consiguiente paro en
la producción y pérdida de tiempo que esto supone.

Los perfeccionamientos objeto de la presente
Patente de Invención, tienden a superar el problema an-
40 tes mencionado, y lo logran en virtud de la especial dis-
posición de las distintas piezas que componen la matriz
extensible, las cuales se yuxtaponen con sus líneas de
unión orientadas en sentido tangencial al orificio cen-
tral de la referida matriz, de tal forma que, las dila-
45 taciones que ésta experimenta al pasar el hueso de la a
ceituna, no dejan resquicio alguno en el que pudiera que-
dar interpuesta parte de la carne del fruto o de la le-
ña del hueso, y por lo tanto al recuperarse a su posición
inicial, no queda parcialmente dilatada, siendo su dura-
50 ción en máquina indefinida.

Para lograr una mejor comprensión de las carac-
terísticas expuestas en los puntos anteriores, adjunta-
mos una lámina de dibujos, en la que se representa un e
jemplo práctico de realización de los perfeccionamientos
55 que nos ocupan, debiendo hacer constar que, dada su con-
dición aclaratoria, deberán ser interpretados ampliamen-
te y sin limitación alguna.

Los referidos dibujos representan en sus figu-
ras como a continuación se relaciona.

60 Figura 1.-Vista en planta de una de las piezas
que integran la matriz extensible, con los perfeccionamien-
tos aportados por la presente Patente.



65

Figura 2.- Vista en planta de una matriz extensible formada por las distintas piezas, donde se aprecia su línea de unión en sentido tangencial al orificio central.

70

Las distintas partes y elementos componentes de las figuras arriba referenciadas, las señalaremos, para su mejor localización en los dibujos con las siguientes acotaciones numéricas.

Con -1- se designan cada una de las diferentes piezas o sectores que componen las matrices siendo -2- el orificio central y -3- el muelle periférico que las auna.

75

Una vez debidamente descritos los perfeccionamientos aportados a las matrices extensibles para máquinas deshuesadoras de aceitunas, solo nos resta decir que podrá ser objeto de todas aquellas variaciones de detalle que la práctica aconseje, siempre y cuando con ello no se altere la esencialidad de su objeto, puesta de relieve en la siguiente

80

N O T A
=====

85

Los puntos nuevos y de propia invención, que se presentan para su exclusiva reivindicación en esta Patente de Invención son:

90

1.-Perfeccionamientos en las matrices extensible para máquinas deshuesadoras de aceitunas, esencialmente caracterizados porque, las distintas piezas o sectores que las integran, se hallan yuxtapuestos de forma que sus líneas de unión se orientan en sentido tangencial al orificio central de la ma-



336527

triz.

2.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MATRICES
EXTENSIBLE PARA MAQUINAS DESHUESADORAS DE ACEITU-
95 NAS", de conformidad en un todo en lo esencial y
fines industriales a lo descrito en la precedente
memoria descriptiva y graficamente representada en
los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escri-
tas o mecanografiadas por una sola cara a doble
espacio en 98 lineas.

Madrid, 7 FEB. '67.

Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ
PLM

7 FEB



Fig. 1

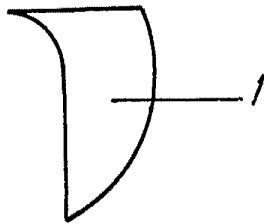
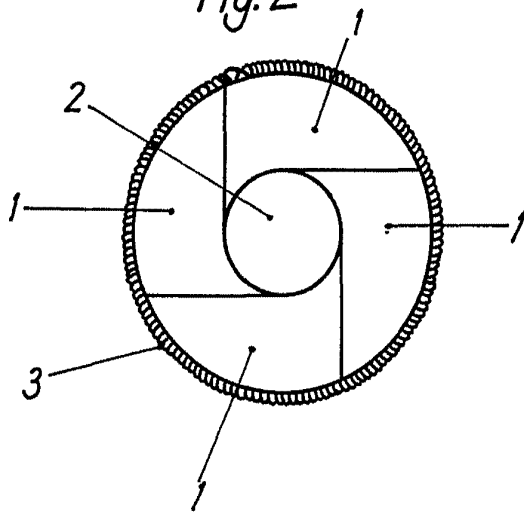


Fig. 2



Escala Variable
Madrid. 7 FEB. 1967

P. A.
JOSE LOPEZ
P. P.