

AÑO 1958

Expediente núm.



245598

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

245598

PATENTE DE INTRODUCCIÓN

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una PATENTE DE introducción por 10 años, en España

a favor de

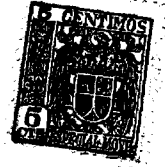
Giró Hermanos, S. A., de nacionalidad española, domiciliado en Badalona (Barcelona), calle de Rydo. Antonio Romeu, núm. 66-76

por:

Procedimiento para el envasado continuo de toda clase de frutos.

Nº 9368

Agente Sr. PONTI



245598

P A T E N T E
D E
I N T R O D U C C I O N

a favor de GIRO HERMANOS, S. A., entidad española, domiciliada en Badalona (Barcelona), Calle Rvdo. Antonio Romeu, 66-76, por "PROCEDIMIENTO PARA EL ENVASADO CONTINUO DE TODA CLASE DE FRUTOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un procedimiento especialmente ideado para el envasado continuo de toda clase de frutos, cuyas características principales estriban en su economía y facilidad de aplicación, en consonancia con los mas modernos criterios sobre la materia.

10. Como es bien sabido, el envasado de frutos, especialmente de aquellos destinados a la exportación, o los que deben ser transportados a largas distancias del centro de producción, ofrecen singulares dificultades,



245598

derivadas todas ellas del difícil manejo de dichos frutos cuando se hallan acumulados en grandes cantidades. Por ello, el envasado corriente en cajas o sacos exige siempre la concurrencia de medios suficientemente potentes de

5. traslado y tiene la desventaja final de tener que desensasarlos para su expendición en pequeñas cantidades.

Todas estas dificultades quedan eliminadas por la realización y aplicación del proceso objeto de la invención, en que los frutos son envasados en pequeñas cantidades,

10. que incluso resultan muchas veces aptas para ser expandidas sin fraccionamiento, facilitando por tanto dicha expendición y el manejo de los frutos para la carga, transporte y descarga.

El procedimiento en cuestión consiste esencialmente en partir de un tubo continuo de malla de diámetro y ancho de malla adecuada al tipo de frutos a envasar, el cual se presenta en forma adecuada para que pueda adaptarse, de ser conveniente a cualquier forma mecánica para introducir los frutos.

15.

Así dispuesto el tubo en cuestión se cierra su extremo libre mediante una grapa, cosido o similar y se introduce en el mismo el fruto o frutos a envasar, procediendo luego de dicha introducción al cerrado del tubo de malla por detrás de dicho fruto o frutos, mediante dos

20. grapas o cosidos, entre los que se deja un espacio suficiente para poder efectuar la separación del envase por cortado y determinar a la vez el extremo libre cerrado del envase siguiente.

25.

245598



En una realización ventajosa de la invención, puede utilizarse para el cerrado del envase grapas metálicas o similares, que se dispondrán a voluntad mediante un mecanismo apropiado, sea de accionamiento manual o

5. automático.

Como puede verse, el procedimiento descrito no puede ser más sencillo, si bien evita operaciones engorrosas de envasado, como son el cierre y acondicionamiento de los envases, y permite utilizar el tubo de malla en forma racional y práctica para estos menesteres.

10.

Por otra parte, el acondicionamiento de los frutos en la forma descrita permite su entrega en cantidades aptas para suministro directo al consumidor que, además de representar una ventaja para el transporte y consiguiendo operaciones complementarias de carga y descarga, por la manejabilidad de los envases, ofrece la particularidad de ser de sumo interés en la práctica de los llamados "supermercados", ahorrando las operaciones de fraccionamiento y subsiguiente envasado que deben realizarse antes de la

15.

20.

entrega al público.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los tipos de malla que presenten los tubos utilizados, forma de fabricación de éstos, longitud de los mismos, clase y tipo de máquinas de llenado y cerrado, disposición adoptada para esta última operación, y en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.

25.



245598

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de introducción:

5. 1. Procedimiento para el envasado continuo de toda clase de frutos, que consiste esencialmente en partir para su realización de un tubo de malla textil, de cualquier fibra apropiada, natural o sintética, de diámetro y anchura de mallas proporcionadas al tipo de frutos a envasar, cuyo tubo se dispone de forma que sea posible ir estirándolo a medida que se vayan introduciendo en el
10. mismo los frutos a envasar, procediendo inicialmente al cerrado de la extremidad libre de dicho tubo por medio de grapas, cosido o similar y pasando luego a introducir en el mismo el fruto o frutos en cantidad apropiada, tras de lo cual se estrangula aquél tubo por detrás de
15. dichos frutos, cerrándolo a su vez también mediante cosido, grapa o similar.
20. 2. Procedimiento para el envasado continuo de toda clase de frutos, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el cerrado por detrás de la carga de frutos se realiza mediante dos grapas o cosidos distanciados entre sí, a fin de dejar libre una zona de separación de los envases por cortado del tubo de malla y determinar a la vez el cerrado del envase siguiente.
25. 3. Procedimiento para el envasado continuo de



245598

toda clase de frutos.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 18 de noviembre de 1958

GIRO HERMANOS, S. A.

p.a.