

221916

221916

MEMORIA DESCRIPTIVA

Don Alberto de VIRTO CASANOVA.- BARCELONA.

221916



221916

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

por "Un procedimiento de fabricación de hojas de envoltura impermeables al paso del aire" - - - - -

a favor de Don Alberto de VIRTO CASANOVA, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, calle Gerona, número 55.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la patente de introducción que se solicita está constituido por un procedimiento de fabricación de unas hojas de material laminar que presentan la particularidad de quedar dotadas de un revestimiento o impregnación más o menos superficial o profunda que cierra sus poros y los hace herméticos al paso del aire, lo cual permite que con el empleo de tales hojas como material de envoltura pueda lograrse la conservación de la fruta en buen estado, evitar la oxidación de objetos metálicos, o lograr otros fines semejantes.

10

Consiste esencialmente el procedimiento de fabricación



221916

- 2 -

de hojas de envoltura que constituye el objeto de la patente, en someter hojas de papel u otro material laminar análogo a una impregnación e imbibición, más o menos profunda, hechas con una preparación líquida de sales de difenil aplicada por pintado o bañado del material constituyente de las
5 propias hojas, preferiblemente en una instalación de circulación continua tal como el que está representada en el dibujo adjunto en el cual se ve perfectamente como una tira de papel continuo 1 que se desarrolla de una bobina 2 conducido
10 por rodillos 3 va a pasar por un baño del material de recubrimiento 4 entre rodillos cepilladores 5 submergidos, que aseguran la penetración del baño en el material laminar, que ya empapado, pasa luego por unos sopladores de secado 6 y es recojido en un tambor de arrollamiento 7.

15 El material de que se constituyan las hojas, que será generalmente un tipo adecuado de papel, de composición y grueso variables, aún cuando será sometido generalmente a las operaciones mecánicas antedichas podrá ser también recubierto e impregnado con la preparación líquida de sales de difenil
20 por pintado con brocha, pistola, rodillo sencillo baño u otro medio.

Podrán ser variables las maneras de obtener las preparaciones líquidas de sales de difenil empleadas en la ejecución del procedimiento, que podrán tener la forma de disolución en líquidos adecuados, la de emulsión en los mismos
25 o cualquier otra capaz de producir una licuación adecuada de la preparación aplicable al material que ha de ser revestido.

Asimismo, podrán ser variables los medios manuales o me-

221916



- 3 -

cánicos empleados para llevar a cabo las diferentes fases del procedimiento y las cubas, pinceles, pistolas, rodillos u otros aparatos y dispositivos o útiles empleados para realizar la aplicación de la preparación de las sales de difenil al papel o material laminar recubierto.

Podrán ser también variables las aplicaciones que se den al material preparado utilizando en calidad protectora de la acción del aire y de la de otros agentes nocivos semejantes, así como podrán serlo también cuantas circunstancias puedan concurrir en la práctica del procedimiento o en la utilización de sus productos siempre que no determinen alteración de la esencialidad del objeto de la patente.

NOTA

Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la explotación exclusiva de:

1.- Un procedimiento de fabricación de hojas de envoltura impermeables al paso del aire que consiste esencialmente en someter hojas de papel u otro material laminar análogo a una impregnación e imbibición más o menos profunda hechas con una preparación líquida de sales de difenil aplicada por pintado o bañado del material constituyente de las propias hojas.

2.- Un procedimiento de fabricación de hojas de envoltura impermeables al paso del aire tal como el especificado en 1, realizado haciendo circular continuamente el material laminar por un baño preparado con sales de difenil.

221916



- 4 -

3.- La explotación exclusiva del objeto de la patente sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

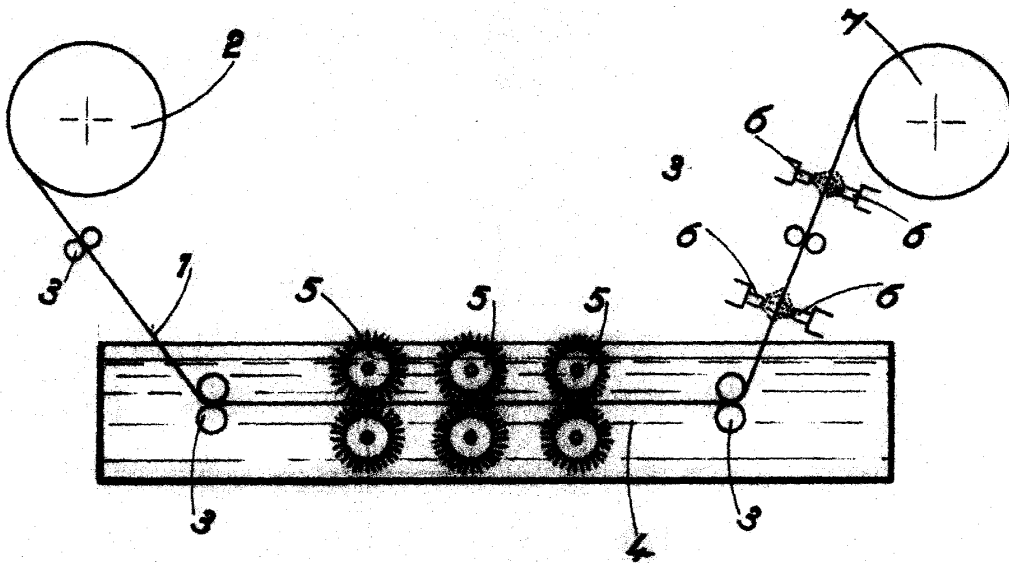
"Un procedimiento de fabricación de hojas de envoltura impermeables al paso del aire".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 4 de Julio de 1952.

P. p. de Don Alberto de VIRTO CASANOVA,

221916



ESCALA VARIABLE
Barcelona 4 JULY 1902