



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

à la solicitud de

una patente de Introduccion por cincoaños en España

a favor de

D. Jose Donat Abad, residente en VALENCIA

por

UN SISTEMA DE GUANTES PARA LA MANIPULACION DE LAS NARANJAS Y DEMAS FRUTAS.

=====
=====

Muchas de las innovaciones que se introducen en la manipulacion y preparacion de las naranjas para la exportacion, ya en la forma de desinfectarlas y pulirlas, como en las diferentes casas de em papellados y envasados; pero hay que reconer que cuantos cuidados y precauciones se tomen son pocas, pues basta que sea la fruta para que por cualquier motivo se estropee y nollegue en buena condicion al mercado consumidor; y con ser tantas las mejoras introducidas en el arte de preparar lasnaranjas todavia faltan muchas cosas por hacer. Primeramente se adopto el sistema de sep parar las naranjas del arbol utilizando para ello unos alicates con los cuales se corta la ramita, junto a la piel de la naranja para que esta no fuera arrancada violentamente del arbol, luego se adoptaron los capazos de palma, por ser las paredes mas blan das que los del esparto y no tener punzones, luego se adopto el revestido de los capazos de palma con tela de yute y hoy en dia



se pone entre la tela y la pared del capazo una mano de esparto, crin pelo o materias similares que hacen un verdadero tapizado, en cuya forma son transportados al almacén ya con camiones o con carros, sin vaciar los capazos antes reseñados y puestos estos en el carro o camioneta sobre literas blandas de enea, y una vez en el almacén se las coloca sobre camas de arena finísima de mar cubierta con otra cama de paja blanda de arroz y así sucesivamente siguen los demás cuidados hasta que llegan al consumidor.

Faltaba un detalle para que las naranjas pasaran por todo este proceso de la recolección, traslado, manipulación de empapelado y envasado, sin que tuviera el menor roce de manos y especialmente de uñas de los trabajadores y trabajadoras, y a tal efecto se les ha previsto de guantes que deje a cubierto la fruta de posibles y frecuentes rasguños, que por insignificantes que éstos sean son suficiente para que se acelere la descomposición orgánica de las mismas y se pudran mucho antes de haber llegado el cargamento al punto de destino; pero los guantes empleados hasta la fecha no reúnen las condiciones adecuadas para éste objeto, ya que son de género de punto y éste no sirve.

Así pues el peticionario enterado de que en California y en los Ángeles (E.E.UU. de América) se utilizan guantes especiales para la manipulación de la naranja estudió la confección de los mismos lo que pudo conseguir después de algún tiempo de incansables investigaciones fabricando al fin dichos guantes cuya confección es desconocida en España.

Estos guantes son de tejido de lona, tejidos de fibra textil, y estos combinados indistintamente con tejido de gamuza y también confeccionados con gamuza solamente, cuyo resultado es inmejorable y con el fin de poder dar toda la amplitud que requiera a éste negocio y aventurar capital en la explotación del mismo y convertir en una nueva industria de fabricación de los indicados guantes para la manipulación de la ^{na}ranja y demás frutas se ha



considerado necesario como garantía del negocio solicitar la patente de introducción en España por cinco años.

N O T A

Se reivindica, pues, en ésta patente la fabricación de guantes de tejido de lona, tejido de fibra textil y estos tejidos combinados indistintamente con tela de gamuza o guantes fabricados de ésta última tela solamente, para utilizarlos en la selección, manipulación y preparación de las naranjas y

Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer la patente de Introducción que se solicita por cinco años en España por:

UN SISTEMA DE GUANTES PARA LA MANIPULACION DE LAS NARANJAS Y DEMAS FRUTAS.

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid 30 de Marzo de 1929

Miguel Ángel