



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que forma parte integrante de la PATENTE DE INVENCION solicitada a favor de D. JOSE GASULL RAMENTOL, residente en San Juan de Alicante (Alicante), por "UN TAMIZ CLASIFICADOR, CILINDRICO".

---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---

Esta memoria descriptiva se refiere a una patente de invención destinada a garantizar la propiedad así como la explotación exclusiva de un tamiz clasificador, cilíndrico, destinado especialmente para la clasificación y separación por tamaños, de frutas secas con cáscara y demás productos análogos.

Se caracteriza esencialmente el referido tamiz por su sistema de construcción, adecuado especialmente para los productos a que se destina.

En el dibujo de la hoja adjunta se representa a título de ejemplo y en forma un tanto esquemática un caso de ejecución práctica del referido tamiz.

Como se indica en el citado dibujo, el tamiz de referencia está constituido por dos o mas aros -1-, solidarios al eje -2-, dependiendo el número de aquellos de la longitud que haya de tener el referido cilindro. Sobre los mencionados aros y en el sentido de la generatriz del cilindro formado, van dispuestos los flejes -3-, en número así mismo variable, y sobre estos y debidamente fijados en los mismos van montados unos aros -4-. Dichos aros quedan dispuestos

a distancias diferentes entre si, formando grupos o regiones en que la misma es constante.



Así en el caso que se cita como ejemplo, el referido cilindro está dividido en el sentido de su longitud en siete regiones en cada una de las cuales la separación que media entre cada dos aros consecutivos es la misma pero aumenta de cada región a la inmediata hasta llegar al extremo en que va desprovisto el cilindro de tales aros, que queda con aberturas suficientes para el paso de aquellos productos que no lo hayan podido verificar por ninguna de las regiones del cilindro que ha recorrido.

La entrada de productos en el mismo se verifica por la parte en que el paso entre aros es menor a cuyo fin va provista de una tolva de entrada -5-.

Como la utilización del tamiz de referencia es ilimitada, ya que podrá emplearse en cuantos casos tenga aplicación, no se detalla la forma de montaje e instalación del mismo, si bien por lo general se dispondrá el eje -2- sobre cojinetes y en una inclinación adecuada, recibiendo así mismo el movimiento en una forma cualquiera adecuada.

En su realización práctica del tamiz descrito, podrá variar en sus dimensiones y formas accesorias, en los materiales de que se fabrique y en general en cuanto no afecte o altere la esencialidad de la patente descrita.

----- N O T A -----

Esta patente se refiere a "UN TAMIZ CLASIFICADOR, CILÍNDRICO", debiendo recaer dicha patente sobre la siguiente REIVINDICACIÓN en la que se determina su mencionado objeto:

Reivindica el recurrente la propiedad y explotación exclusiva del citado tamiz que esencialmente está formado por dos o mas aros montados sobre un eje; unos flejes fijos



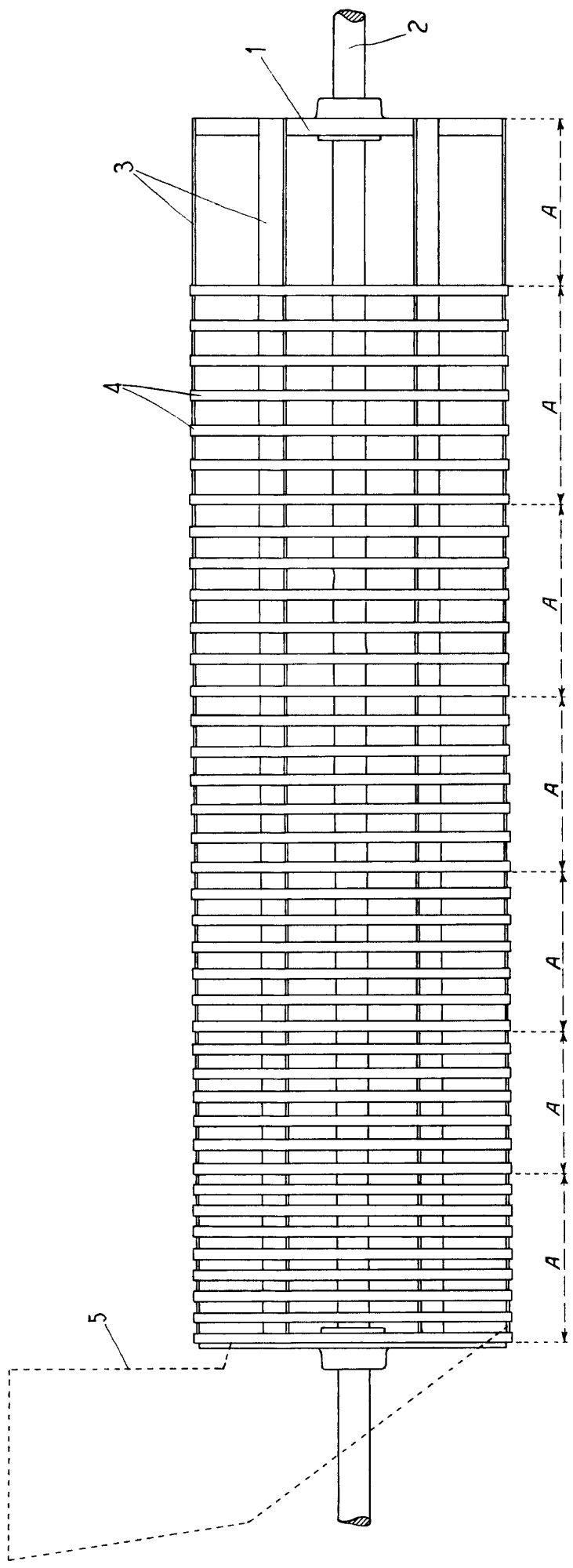
a dichos aros y dispuestos en el sentido de la generatriz del cilindro formado y unos aros montados sobre los referidos flejes y dispuestos de manera que su separación es la misma en una porción del referido cilindro pero aumenta entre cada dos porciones o regiones consecutivas, a partir de un extremo del cilindro hasta el extremo contrario en que presenta una porción sin aro alguno; tal y como se detalla en la descripción que antecede y se representa en el dibujo de la hoja adjunta.

Barcelona 18 Febrero de 1925

P. A.

P. A. Hernández

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. A. Hernández', written over a horizontal line.



ESCALA VARIABLE



P. A. Hernandez
P. Hernandez