





244227

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

a favor de D. RAOUL SAPORTA NISSIM, de nacionalidad francesa, residente en Marsella (Francia), 50, rue Vacon, por "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS MÁQUINAS DESPLUMADORAS DE TAMBOR PARA VOLÁTILES COMESTIBLES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Las máquinas desplumadoras de tambor actualmente conocidas presentan el grave inconveniente de acumular en su caja las plumas y plumones arrancados por los tambores metálicos guarnecidos de dedos flexibles.

5. Estas plumas y plumones son actualmente evacuados solamente después que la caja se ha llenado por completo o bien al final de la operación. Éste provoca las siguientes desventajas:

- 1) Los plumones y plumas mojadas se adhieren a las paredes en los rincones inaccesibles de las máquinas; se
- 10.

244227<sup>8</sup> SEP.



5. pudren, desprenden microbios y un olor completamente anti-higiénico.

2) Los plumones y plumas se introducen en los engranajes de la máquina, en el interior del motor, y provocan por su humedad, un desgaste prematuro del material.

La presente invención tiene por objeto paliar dichos inconvenientes. La figura 1 del diseño único anexo a esta memoria representa:

10. Una caja -1- que aísla completamente en el interior al motor y los engranajes mediante paredes cuidadosamente concebidas.

Una pared semi-cóncava -3- que rodea al cilindro -4- provisto de los dedos -5-, completada, en la base, por una forma semi-convenxa -6-, todo ello en forma de "S".

15. El frontis superior -7- de la máquina, por encima del cilindro, esta cerrado hasta la altura de los dedos por una plancha redondeada en su base -8-, colocada a una distancia prudencial, que permite la manipulación de desplumado.

20. Aspiradores de aire.- En el centro de la plancha -7- y sobre los lados -9- se encuentran unos aspiradores de aire -10- y -11-, que funcionan ya sea independientemente, ya por acoplamiento al motor que acciona el tambor.

25. Estos aspiradores de aire -10- y -11- tienen por misión crear un remolino de retroceso que, no solamente mantiene a las plumas y plumones en suspenso en esta parte de la caja, sino que les hace retroceder hacia un tubo de salida -12- que se encuentra detrás de la máquina, y el

244227 - 8 SEP.



cual desemboca en un recipiente colector de las plumas -13-, que puede ser un saco u otro.

5. La pared -3- y -6- es solidaria de la tapa -14- fijada por unas bisagras -15- a la caja -1-. En el centro de esta tapa -14- se encuentra el tubo colector de plumas -12-, a fin de que basculando hacia el exterior, el conjunto forma un tirador -16-, fácil de alcanzar y limpiar, dejando por consiguiente el interior de la máquina enteramente limpio y estanco.

10. Una placa frontal -7- y -8- protege al operario contra los retrocesos de aire, plumas y plumones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de introducción;

15. 1. Perfeccionamientos en las máquinas desplumadoras de tambor para volátiles comestibles, que consisten esencialmente en dotarlas de una caja apropiada que encierra completamente al motor y engranajes de la máquina, un verdedor oscilante que tiene su frontis interior en forma de "S" (semi-cóncavo y semi-convexo), un tubo colector de las plumas que desemboca en un recipiente colector, uno o más aspiradores de aire, convenientemente dispuesto de manera que se obtenga no sólo la suspensión de las plumas y plumones, sino igualmente su impulsión hacia un orificio de sa-

20.



244227 - 8 SEP. 1958

lida, y una placa frontal o medio análogo para proteger al operario contra los retrocesos de aire, plumas, plumones, etc.

5. 2. Perfeccionamientos en las máquinas desplumadoras de tambor para volátiles comestibles.

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

Barcelona, a 8 de septiembre de 1958.

Raoul SAPORTA NISSIM

p.a.



Fig. 1

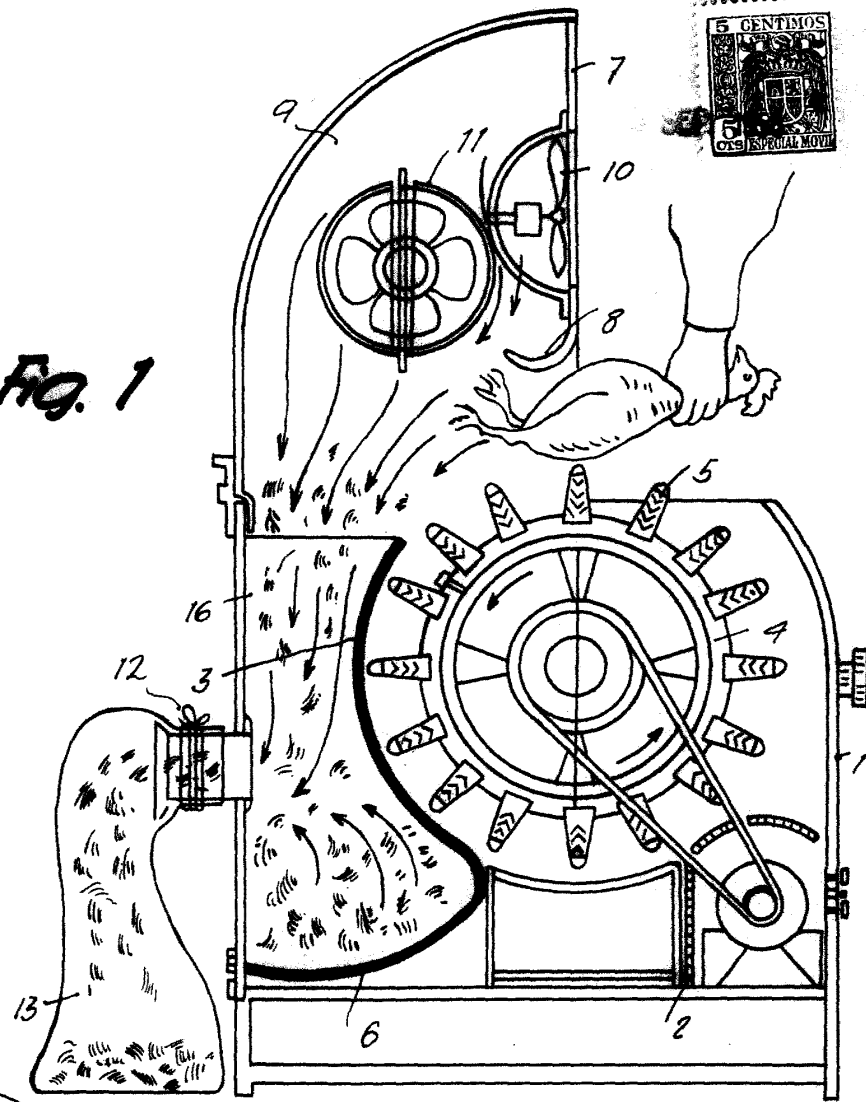
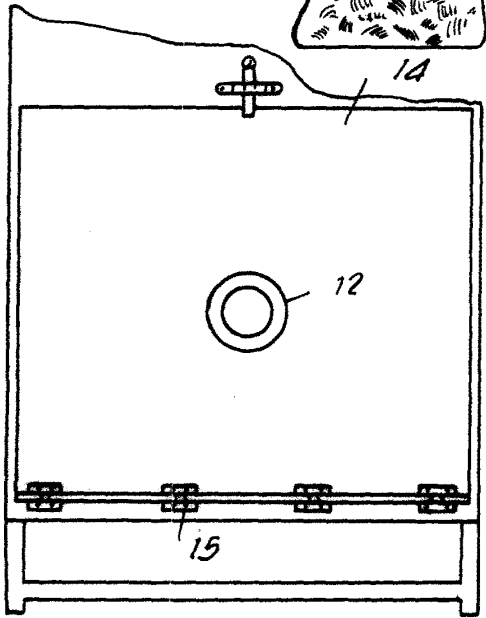


Fig. 2



Barcelona, 8 Septiembre 1958  
Raoul Saporta Nissim  
p.a.

