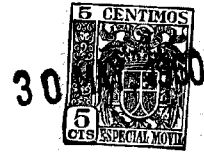


H/V.



81243

- 1 -

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

D. Mateo Basauri Landa

- de nacionalidad española -

residente en

Durango (Vizcaya)

Inchaurreondo, 28

por:

" DISPOSITIVO PARA EL DESPUMADO DE AVES "



2.-

81243

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para el desplumado de aves, que ofrece mayor superficie de contacto con el ave, y realiza como consecuencia el trabajo en menos tiempo, con la ventaja también de que permite realizar el desplumado a diversas velocidades.

10 Esencialmente la disposición que se reivindica consiste en que el elemento giratorio que efectúa el trabajo, en vez de ser cilíndrico de generatrices paralelas al eje, presenta en todo su contorno una concavidad hacia el exterior, que dá lugar a que a lo largo de una misma generatriz, sus puntos tengan diversas velocidades, mayores en la proximidad de los extremos, lo que permite amoldar el trabajo según la tenacidad con que las plumas estén sujetas; por ejemplo el desplumado de las alas, patas y cuello de las aves, se realizará con 15 las partes extremas del elemento rotatorio.

20 El dispositivo consta de dos partes; su cuerpo, que gira con el eje mediante cualquier mecanismo conveniente; y una cubierta elástica de dicho cuerpo, con forma semejante en su exterior al de él, y provisto de prominencias, salientes o puas adecuadas al trabajo a realizar, o también que presenta una superficie alveolar, como un nido de abejas, en cuyo caso esas cavidades efectúan el succionado que dá lugar al desprendimiento de las plumas.

25 Esta disposición aumenta notablemente el poder adhesivo a las plumas, sin que sea necesario ejercer fuerte presión con el ave sobre el elemento giratorio, disminuyendo así el



3.-

81243

riesgo de estropear el ave, rasgando su piel, y requiriendo también menor esfuerzo por parte del operario.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen, pueden fabricarse dispositivos para el desplumado de aves, de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, según la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a formas de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplos de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La fig. 1 presenta la sección de un dispositivo desplumador de aves, establecido de acuerdo con lo que se reivindica, en el caso de que la generatriz de su superficie de revolución es una curva cóncava hacia el exterior.

La fig. 2 se refiere de modo análogo, a cuando el dispositivo está constituido por una parte central cilíndrica y dos troncocónicas, unidas a aquella por sus bases menores.

La fig. 3 corresponde al caso de que el dispositivo esté formado por dos partes troncocónicas iguales; unidas entre sí por sus bases menores.



30

4.-

8 243

La fig. 4 ilustra parte de un dispositivo desplumador provisto de salientes destinados a realizar tal trabajo.

La fig. 5, de modo análogo, presenta, en sección diametral parcial y vista longitudinal, el caso de que el desplumador lleva vaciados u oquedades para cumplir su misión.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dispositivo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

El cuerpo 2 del dispositivo, lo mismo si su contorno está limitado por las curvas 3 (fig. 1), que si está formado por la parte cilíndrica 4 y las troncocónicas 8 (fig. 2), y si sus dos partes son troncocónicas como se indica en 5 en la fig. 3, están provistas de los salientes 1, que realizan el trabajo de desplumado del modo explicado.

También el rotor 9 (fig. 4) puede llevar en su superficie los tetones o salientes 6 (fig. 4) y las oquedades o vaciados 7 (fig. 5).

5.-



3 1960
81243

N O T A.-

=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Dispositivo para el desplumado de aves, caracterizado porque está constituido por un cuerpo de revolución, gí-
ratorio alrededor de su eje, cuya generatriz es cóncava hacia
el exterior, formada por partes curvas y rectas, cuyos puntos
están a diferentes distancias de ese eje; formando un conjunto
que va rodeado de una envuelta elástica, que presenta en toda
10 su superficie salientes y oquedades que practican el despluma-
do.

2.- Dispositivo para el desplumado de aves.

Según se describe y reivindica en la presente memoria
15 descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se
acompañan.

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y es-
critas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 30 de Mayo de 1960.

ESCALA VARIABLE FIG. 5

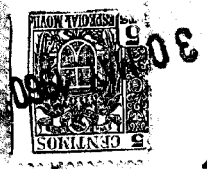
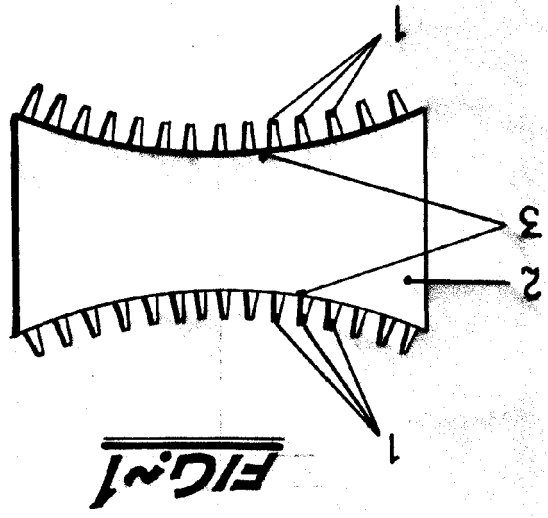
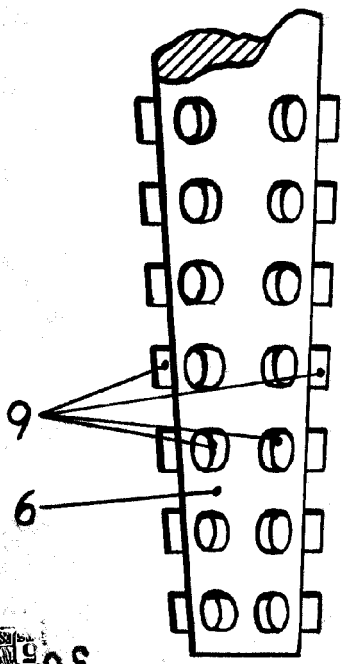
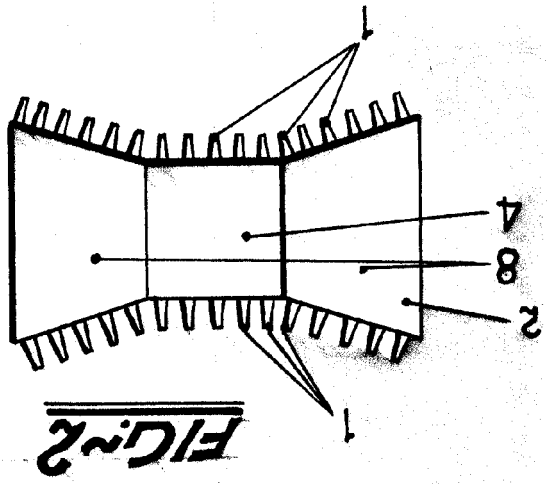
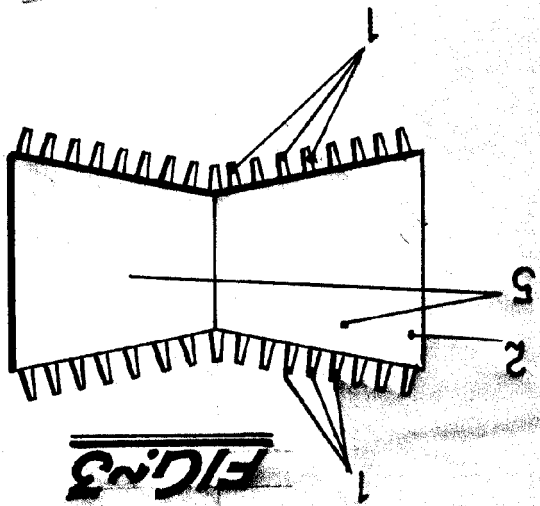
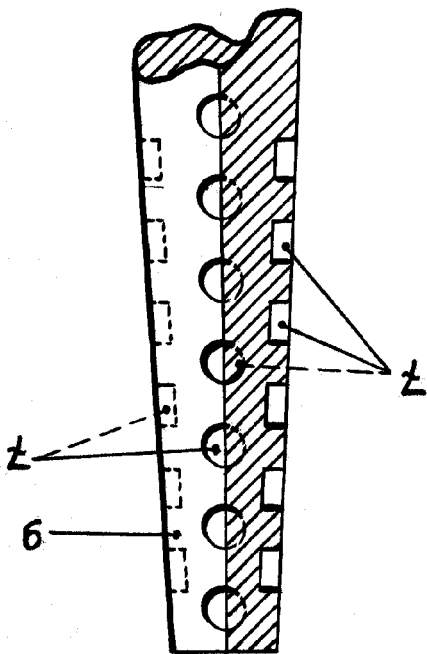


FIG. 4

FIG. 1