

1984

28 NOV



198494

Inventor:	A22C

MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

por "UN PLATO PARA EL DESPLUMADO DE AVES", a favor de D.
José SANAHUJA Porté, de nacionalidad española, domiciliado
en BARCELONA-Bruniquer, 65.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un plato destinado a efectuar el desplumado de aves una vez acoplado a una máquina que es susceptible de producir su giro, actuando sobre las aves a desplumar mediante unos "dedos" o apéndices salientes del propio plato.

Como es sabido, el desplumado industrial de aves se realiza mediante máquinas de diferentes tipos, todas las cuales se basan en disponer unos elementos de trabajo a base de unos apéndices o "dedos" los cuales actúan sobre las piezas a desplumar, quedando acoplados dichos platos sobre diversos soportes que producen su accionamiento.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un plato para el desplumado de aves que tiene por finalidad conseguir un trabajo más suave de los apéndices desplumados sobre las aves sacrificadas.

10475

- 2 - 198494

28

NOV 1975



Para ello, el presente Modelo de Utilidad se basa en que la acción de los apéndices desplumadores sobre el ave sacrificada, tenga lugar con un cierto ángulo obtuso entre la generatriz de contacto y la propia pieza a desplumar, con lo que, sobre todo dada la flexibilidad de dichos apéndices, se asegura un trabajo más suave y se evitan averías en las aves desplumadas.

Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos explicativos del plato para el desplumado de aves objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1 es una vista en planta del plato de desplumado, representando la figura 2 una sección diametral del mismo y apreciándose en la figura 3 una vista inferior.

La figura 4 muestra esquemáticamente la disposición de los apéndices desplumadores en el plato de desplumado y la figura 5 representa la acción de dos platos sobre una pieza a desplumar.

La figura 6 es una sección transversal del plato de desplumado.

Tal como se aprecia en las figuras, el plato de desplumado objeto del presente Modelo de Utilidad comporta un elemento laminar -1-, de estructura circular, dotado de múltiples alojamientos -2- para los diferentes apéndices desplumadores -3-, figura 6. Es característico que los alojamientos -2- posean valonas de acoplamiento -4- figura 6, en las cuales quedan adaptados los extremos de los apéndices desplumadores -3-, de forma que el plano en el que están contenidas cada una de las valonas -4-, forma un cierto ángulo, de valor reducido, con respecto al plano del plato -1-. Mediante esa disposición se consigue que los dedos des

1:70

- 3 - 198494

28 NOV. 1974



plumadores formen ciertos ángulos con respecto al plano -1- del plato y por lo tanto, con respecto al eje de giro del plato, el cual coincide con un eje perpendicular al plato -1- y en disposición central.

5. La acción de los platos desplumadores se aprecia en la figura 5, en la cual se representa la actuación de dos platos -5- y -6-, cada uno de los cuales posee múltiples apéndices desplumadores -7- y -8-, dispuestos tal como se ha representado, con cierto ángulo con respecto al plano de
10. de los respectivos platos -5- y -6-, girando en sentido tal que la incidencia de los apéndices desplumadores sobre la superficie exterior de la pieza a desplumar -9-, tenga lugar por la generatriz correspondiente al ángulo obtuso del apéndice de desplumado, lo cual significa que dada la flexibili
15. de dichos apéndices de desplumado, al actuar sobre la pieza -9-, tenderán a flexar si la resistencia opuesta es excesiva, evitando desgarros en la piel de la pieza a desplumar.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del plato descrito, será variable a los efectos

20. del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Un plato para el desplumado de aves, del tipo
25. que comprende en su superficie múltiples orificios de acoplamiento para los apéndices de desplumado, cada uno de los cuales posee un centraje de acoplamiento de un apéndice desplumador caracterizado por estar dispuestos dichos centrajes con un cierto ángulo con respecto al plano del plato,
30. lo cual determina que los apéndices, una vez montados, for-



men un cierto ángulo con respecto al plato de soporte, que permite la incidencia de los apéndices sobre la pieza a desplumar formando ángulo obtuso.

2.- Un plato para el desplumado de aves, según
5. la reivindicación 1, caracterizado porque los centrajes de los apéndices desplumadores quedan constituidos por valonas adyacentes a los orificios de acoplamiento, en las cuales coinciden los apéndices de desplumado por uno de sus extremos, en el cual poseen una ranura de adaptación.

10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "UN PLATO PARA EL DESPLUMADO DE AVES".

15. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 28 NOV. 1973

P.A. de D. José SANAHUJA Porté.

LUIS DURÁN CUEVAS
P. P.

Fdos Luis Durán Benjam

JR/ga.

198494



FIG.1

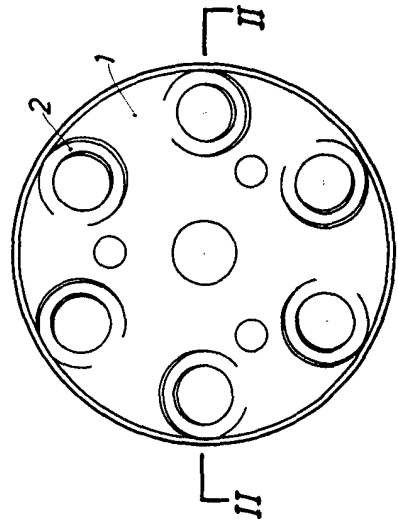


FIG.2

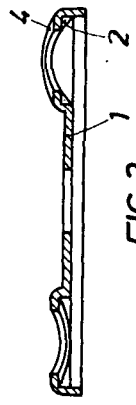


FIG.3

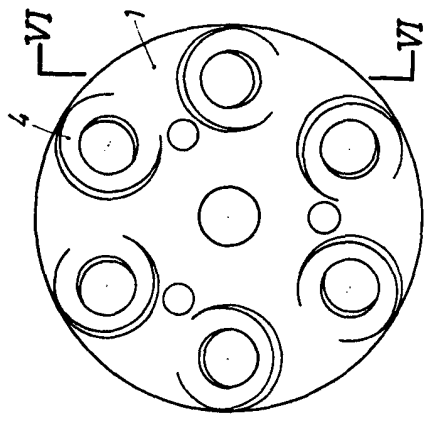


FIG.4

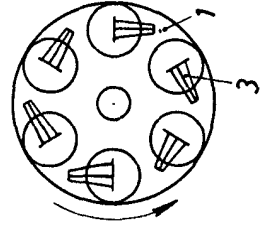


FIG.5

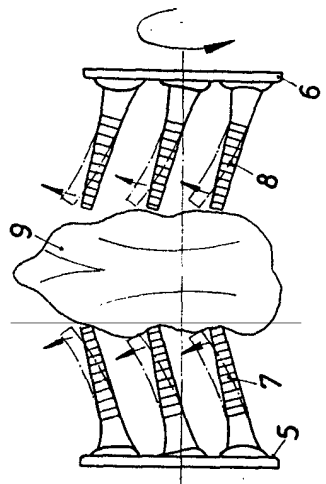
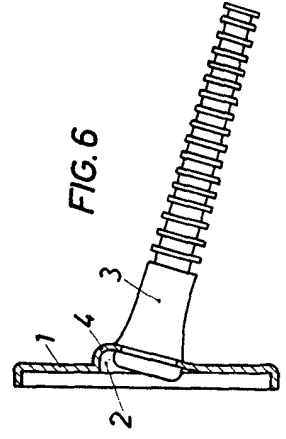


FIG.6



BARCELONA, 28 NOV. 1973
P. A.

LUIS DURÁN CUEVAS
P. P.

Foto: Luis Durán Benejam