

18 SEP.



•61915

Dn. Alberto Salvadó de Castro, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Sicilia nº 290, solicita registrar un Modelo de Utilidad por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "DISCO PERFECCIONADO, PARA MAQUINAS DE DESPLUMAR AVES".-

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad lo constituye un perfeccionamiento introducido en los discos giratorios de las máquinas de desplumar aves, al objeto de emminorar el ruido que producen al chocar entre sí los cantos de dichos discos.-

Como se sabe las máquinas de desplumar constan, esencialmente, de un eje, en el que van dispuestos siete discos metálicos, que además del movimiento giratorio propio, están dotados de un movimiento de oscilación periódico, que permite que, al encontrarse los cantos de dos de dichos platillos, actuen como pinza. El citado eje va acoplado a una máquina, que le imprime un movimiento giratorio de gran velocidad, - que también contribuye a que el ruido producido por los discos sea considerable.

Este ruido resulta sumamente molesto, ya que dichas máquinas se emplean en pollerías, hoteles, restaurantes y establecimientos que estan en continuo contacto con el público.

El perfeccionamiento, que constituye el objeto del modelo que se solicita, consiste en recubrir los discos metáli-



20

cos de una capa de felpa o material belludo de similares características, con lo que al chocar los cantos de los platillos entre sí, el ruido quedará amortiguado por la felpa.-

25

En el dibujo adjunto, que forma parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo y unicamente para facilitar la descripción de las características del modelo, una realización del disco o platillo perfeccionado, para máquinas de desplumar aves.-

30

Dicho dibujo muestra la sección vertical de uno de los juegos de discos que integran el platillo perfeccionado.-

35

Dicho platillo consta de dos discos metálicos -1- -1'-, entre los que se ha interpuesto previamente una capa amortiguadora -3'- de felpa, fieltro, o constituido por un revestimiento flocado, u otro material similar. En su parte exterior los discos llevan otros dos recubrimientos -3- 3"- también de felpa, u otro material de iguales características.

40

El afelpado de los discos -3- -3'- 3"- se obtiene, generalmente, por procedimiento electrostático o de flocado, aunque no es requisito indispensable.-

45

Cerca del eje, el platillo está reforzado por otros dos discos metálicos -2- -2'-, de diámetro mucho menor que el del platillo.-

50

El conjunto integrado por los discos metálicos -1- -1'- y -2- 2'- y los recubrimientos de felpa o flocado -3-3'-3"-, queda aprisionado y oprimido por los remaches -R-R'-.

Como podría ocurrir que, con el movimiento constante de giro, el platillo se desdoblara en los distintos discos de que está formado, ya que los remaches -R-R'- están colocados cerca del eje, se dota a los discos metálicos mayores -1- -1'- de unos puntos de soldadura (generalmente unos ocho) practicados alrededor del borde del platillo, para evitar



este desdoblamiento, perjudicial para la buena marcha de la máquina.-

55

Este tipo de disco para máquinas de desplumar aves, podrá sufrir las variaciones y modificaciones que se crean convenientes, siempre que no alteren la esencia del objeto anteriormente descrito.-

60

El Modelo de Utilidad, por: "DISCO PERFECCIONADO, PARA MAQUINAS DE DESPLUMAR AVES", cuyo privilegio de explotación para España y sus Colonias, se solicita registrar por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

65

1ª.-"DISCO PERFECCIONADO, PARA MAQUINAS DE DESPLUMAR AVES" caracterizado por el hecho de que consta de dos discos metálicos iguales, entre los que se ha interpuesto una capa amortiguadora, de felpa, fieltro, o revestimiento flocado, siendo recubiertos dichos discos, exteriormente, con un revestimiento afelpado de iguales características, quedando acoplados los discos y sus recubrimientos amortiguadores de las vibraciones, por la acción de dos discos metálicos, de menor diámetro, que refuerzan la zona próxima al eje del platillo, siendo aprisionado el conjunto por unos remaches pasantes y por unos puntos de soldadura periféricamente distribuidos.-

70

75

2ª.- "DISCO PERFECCIONADO, PARA MAQUINAS DE DESPLUMAR AVES". Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

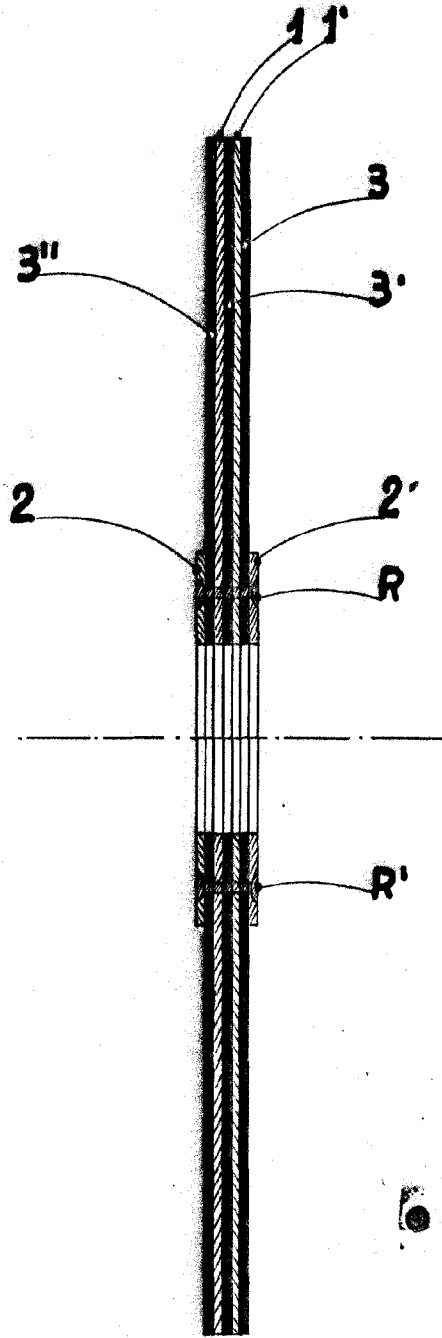
Consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 18 de Septiembre de 1957.

P.A. de Dn. Alberto Salvadó de Castro.-

JUAN B. RENTERI RIBAURA

18 SEP



61915

Barcelona 8 Septiembre 1957

Juan B. Henter
Juan B. Henter Vidaura

Escala Variable