



1 1 4 5 8 2

15 grande en relación a su diámetro, cuyos cuerpos, presentan su superficie curva con nervios paralelos entre sí y perpendiculares al eje del semicilindro, alcanzando una serie de ranuras entre cada dos nervios consecutivos, que proporcionan al cuerpo una superficie apta para el arrancado de pluma del ave que se sitúe ante el disco portador de un número variable de estos dedos.

20 Para el acoplamiento del dedo al disco que ha de actuarlos, se ha previsto en un extremo de aquél, una cabeza de forma prismática conformada en cuña, y con unas ranuras transversales en la zona más amplia de dicha cuña, a fin de emplearlas para la sujeción al correspondiente disco, a través de los medios adecuados en cada caso.

25 Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

30 A continuación, se hará una detallada descripción de los dedos elásticos, citados, con referencia a los planos que se acompañan en los que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales de los mismos.

En dichos planos se ilustra:

En la figura 1ª, vista de alzado lateral de un dedo elástico.

En la figura 2ª, vista en planta del mismo.

40 En la figura 3ª, vista en alzado de frente del dedo.

Según el ejemplo de ejecución representado, los dedos elásticos, que se preconizan, para máquinas desplumadoras

114582

28 65



de aves, están constituidos por un cuerpo (1) de material
elástico y flexible como goma por ejemplo, o materiales sin-
45 téticos de características similares, cuyo cuerpo, presenta
una forma semicilíndrica de longitud grande en relación a su
diámetro, habiéndose previsto en un extremo de este cuerpo,
una cabeza (2) en forma de cuña, que en su zona de mayor sec-
ción, está dotada de unas ranuras paralelas entre sí (3), al
50 objeto de que en ellas puedan asegurarse los medios de fija-
ción de este conjunto a los discos rotatorios de las máqui-
nas desplumadoras a que están destinados.

La superficie curva del cuerpo (1), está dotada de
una serie de nervios (4) paralelos entre sí y perpendicula-
55 res en sus planos al eje del cuerpo (1), cuyos nervios tie-
nen sus bordes redondeados a fin de no presentar ninguna
clase de aristas, y proporcionar una superficie rugosa y sua-
ve al mismo tiempo, perfectamente apta para la extracción de
la pluma del ave que se soloca ante el o los discos, dotados
60 de un número variable de estos dedos descritos, actuando és-
tos en forma impecable, sin deterioro de la piel al no dejar
resto alguno de pluma u objeto extraño adherido a la piel
del ave que se trate.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser va-
65 riables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siem-
pre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del ob-
jeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria,
son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose
70 tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

==.==.==.==.==



EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, recaera sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

75 1ª.- Dedos elásticos para máquinas desplumadoras de aves, caracterizados por estar constituidos por cuerpos de material elástico y flexible, de forma semicilíndrica y con un extremo ampliado en forma de cuña, en cuya zona más amplia existen unas ranuras transversales, para acoplamiento de los medios de sujeción del conjunto a
80 los discos giratorios de las máquinas a que hayan de adaptarse, habiéndose previsto la longitud total del cuerpo, de suficiente medida para que no constituya un elemento excesivamente rígido.

85 2ª.- Dedos elásticos para máquinas desplumadoras de aves, según reivindicación 1ª, caracterizados por haberse previsto la superficie curva del cuerpo semicilíndrico, dotada de nervios paralelos entre sí y con sus planos perpendiculares al eje de dicho cuerpo, cuyos nervios tienen sus bordes redondeados para no presentar arista alguna, y
90 proporcionar una extracción total de pluma en el ave sin deteriorar la piel de la misma.

3ª.- "DEDOS ELÁSTICOS PARA MÁQUINAS DESPLUMADORAS DE AVES".

==.==.==.==

Todo según queda expuesto en la presente Memoria,

28

114582



que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos que con la misma se acompaña.

MADRID, 28 de Junio de 1.965.

P. A.

Modesto P. de
P. P.

1 145 82



FIG. 1.ª

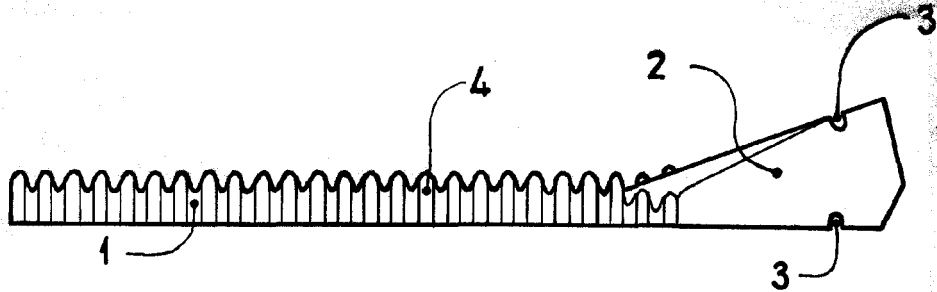


FIG. 2.ª

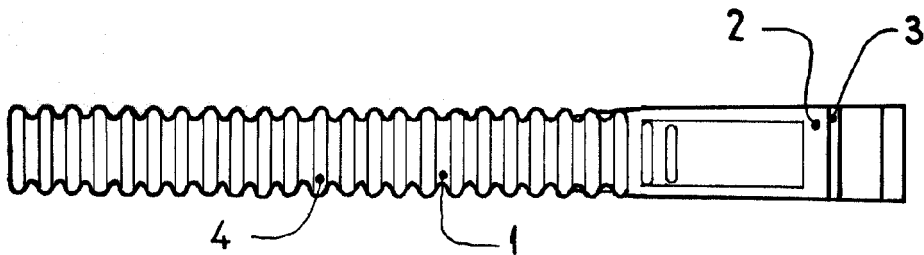
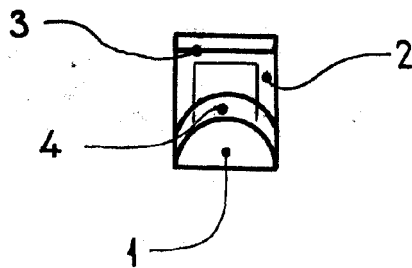


FIG. 3.ª



ESCALA VARIABLE

Madrid 28 JUN. 1965

Lorenzo Hernandez Lacasta
P.R.