



137.216

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 01</u>
SUBCLASE <u>K</u>

MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de D. JOSÉ DOMENE CASTAÑO, de nacionalidad Española,
residente en Granollers (Barcelona) y domiciliado en la
calle Pje. Lladoner, nº 25, - - - - -
por: "ALIMENTADORA REGULABLE PARA CONEJOS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los apretados márgenes a que obliga la competencia imponen en general, hoy en día, una serie de exigencias en cuanto a productividad que no son particulares, en modo alguno, a la industria, sino que tienen plena vigencia en todos los aspectos de la vida productiva moderna.

El sector agrícola, ganadero, avícola, la porcicultura, la cría de conejos no constituyen una excepción a tal norma, sino que, por el contrario, en ellos es tal vez donde su exigencia se revela como más acentuada.

Concretamente, en la cría y engorde de animales, el concepto ha evolucionado vertiginosamente, desde la antigua y antieconómica tradición familiar, aplicada en general a unas pocas cabezas, tratadas y alimentadas de cualquier modo, hasta la moderna concepción de las gran-

137216



20. jas o instalaciones actuales en las que se trabaja de acuerdo con métodos muy estudiados, ponderando exacta y meticulosamente todos los factores y costes relacionados con la explotación, desde su equipamiento hasta los aspectos científicos de su alimentación.

Ejemplos concretos de dicho cambio pueden observarse especialmente en avicultura y porcicultura, y más recientemente en cuanto concierne a las cuadras de vacas y explotación de cria y engorde de terneros.

25. La cria del conejo es tal vez una de las que todavía no ha alcanzado la adecuada madurez, siendo hoy en día todavía escaso el equipo de que se dispone.

30. El presente modelo de utilidad, que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, consiste en una alimentadora regulable para conejos, y presenta la novedad y la ventaja de que, a su concepción y ejecución simples -y por consiguiente reducido coste- se une el hecho de permitir su utilización concreto para piensos y vegetales, así como la posibilidad de regular la
35. alimentación del pienso.

Fundamentalmente consiste en una tolva alargada montada sobre una cubeta inferior, dotada de aberturas superiores a ambos lados de la misma, de modo que los conejos tengan acceso, por ambos lados, al pienso
40. que cae de la tolva. Un repartidor central, situado bajo la boca de la tolva, distribuye el pienso hacia ambos lados o comederos.

A las dos paredes laterales interiores de la tolva van aplicadas sendas planchas que finalizan, en
45. su extremidad inferior, en unos plegados en ángulo ligeramente obtuso, dirigidos hacia el centro. Estas planchas

- 3 - 137216



ván sujetas a las paredes de la tolva mediante palomilla y regata vertical pudiendo vigilarse su posición de modo que, bajandolas más o menos, se regula la

50. sección de salida libre el pienso.

A las paredes exteriores de la tolva van aplicadas sendas medias tolvas de enrejado de adecuado tamaño, a modo de verduleros, aptos para colocar en ellos las hortalizas o vegetales con que se desee completar la alimentación de los conejos.

55.

Para mejor comprensión de cuanto antecede, y sin que ello suponga restricción alguna a la generalidad de aplicaciones, en las figuras adjuntas y en todo lo que sigue nos vamos a referir a un ejemplo concreto de realización práctica del modelo que describimos.

60.

En la figura primera se representa una vista en perspectiva de la alimentadora en cuestión. En la figura 2ª aparece un corte transversal de la misma.

Según se observa en ambas figuras la alimentadora consta esencialmente de tolva alargada -1- dispuesta centrada sobre la cubeta inferior -2- que se prolonga a ambos lados de aquélla, quedando abierta por sus caras inferiores, cuya dimension total se supera mediante varillas a fin de delimitar los comederos individuales -3- hacia los que fluye el pienso que cae por la boca -7- de la tolva, en virtud del partidior -8-.

65.

70.

Las planchas internas -5-, regulables en virtud de las palomillas -6- determinan, al bajarse más o menos, la sección variable -7- de salida de pienso.

A las paredes exteriores de la tolva van aplicadas sendas semitolvas en enrejado -4- aptos para la colocación de vegetales.

75.

No alterarán la esencialidad del presente



80. modelo todas aquellas modificaciones de caracter secundario, como pueden ser formas y dimensiones generales materiales o detalles constructivos, ni en general cuantas no supongan variación profunda en el objeto esencial descrito, que se resume en las siguientes:

REIVINDICACIONES:

85. 1ª - Alimentadora regulable para conejos que, en lo que tiene de esencial se caracteriza por constar de una tolva alargada oentricamente dispuesta sobre una cubeta inferior que se prolonga a ambos lados de la misma segun dos canalones abiertos por su parte superior y en simples separaciones transversales regulares, que delimitan los comederos individuales, y a los que fluye el pienso almacenado en la tolva a través de la boca de ésta y guiado por el partidor central situado bajo la misma, en el fondo de la cubeta.

95. 2ª - Alimentadora regulable para conejos, segun reivindicación anterior en que a las paredes indicadas de la tolva se fijan, por su parte interna, sendas planchas paralelamente dispuestas a aquéllas y que son susceptibles de deslizar sobre las mismas y de fijarse en una posición determinada en virtud de adecuadas regatas y palomillas, de modo que varíe a voluntad la sección libre de salida de la tolva.

100. 3ª - Alimentadora regulable para conejos, segun reivindicación anterior en que a las paredes oblicuas de la tolva, y sobre su parte inferna se montan sendas semitolvas de rejado aptas para la colocación de hierbas y vegetales.

105. 4ª - "ALIMENTADORA REGULABLE PARA CONEJOS"
Todo tal y como queda descrito, reivindicado
110. y representado en los dibujos adjuntos.

- 5 -

137216



Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas
foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid a 23 de Marzo de 1968.

P.A.

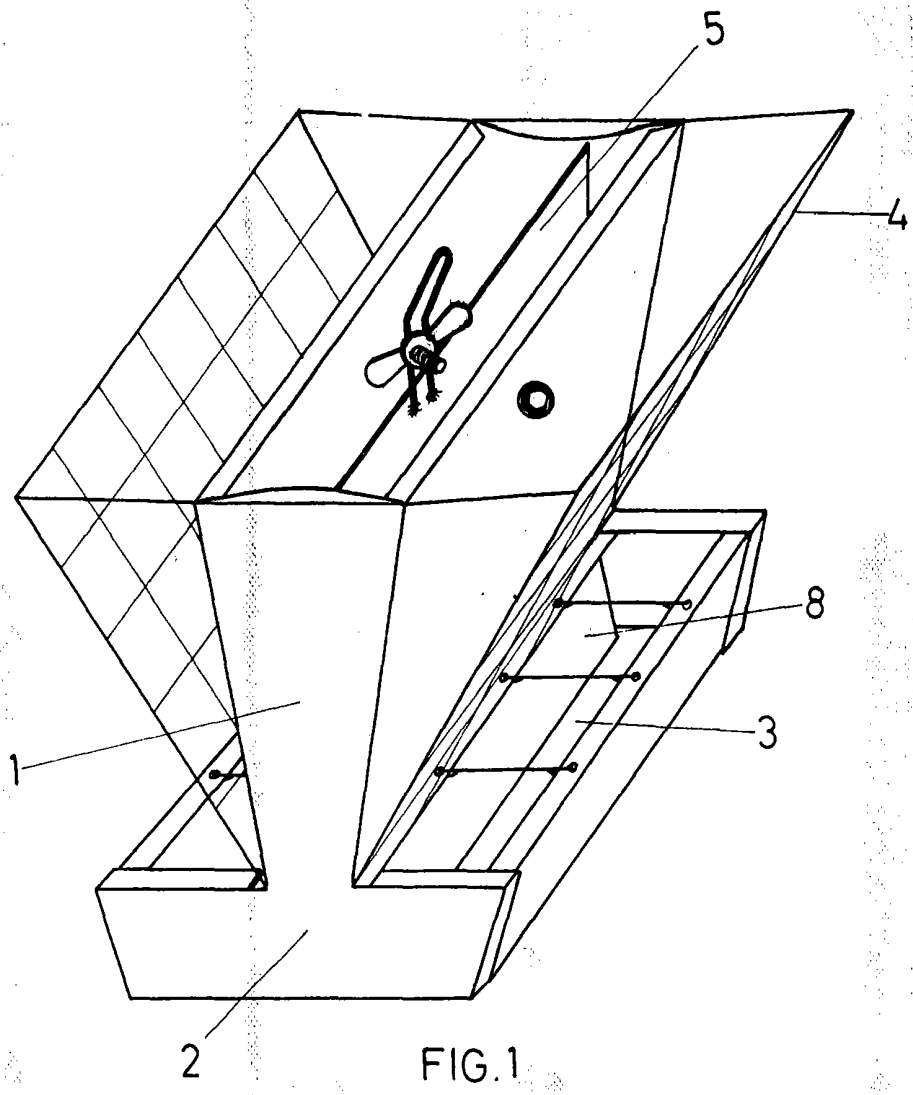


FIG. 1

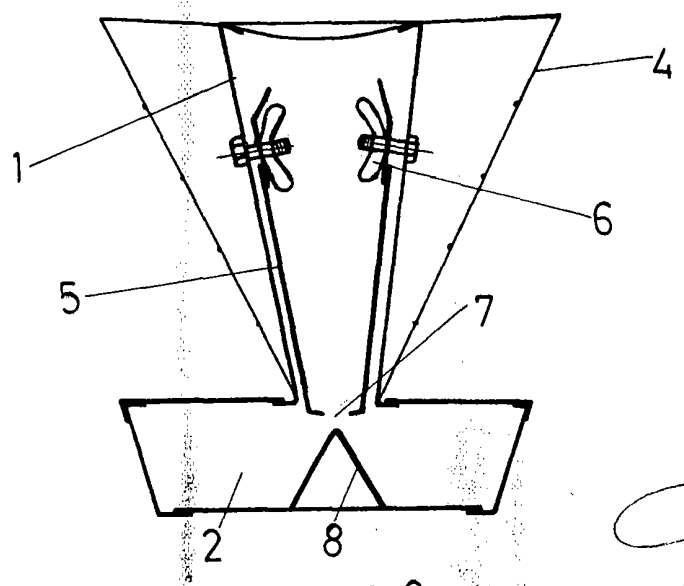


FIG. 2

[Handwritten signature]
Escola: Variable