

104700 00700

104700



M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años

en España, a favor de DON JAVIER APESTEGUIA MUNARRIZ, de nacionalidad española, residente en PAMPLONA, Plaza del Alcázar, núm. 8-4<sup>º</sup> izda., por:

" SACO TOLVA "

ooooOoooo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a un saco de proporciones características normales, en el que se han originado una serie de variaciones esenciales, que permiten su empleo directo como tolva-comedero, aplicable en las granjas o similares, suprimiéndose de ésta manera el engorroso complicado, antieconómico y poco práctico de las baterías avícolas hasta el presente utilizadas.

Una de las ventajas de éste modelo de utilidad es que con el mismo saco destinado para el transporte de piensos, y a los efectos indicados conta-



rá con una disposición susceptible de aplicarse directamente como tolva de comederos para aves, la cual se necesita de intervención manual alguna estará constantemente suministrada del pienso necesario, merced a las propias características del subsodicho saco.

Una de las características esenciales de dicho modelo es dotar a dichos sacos o similares, de un doble reborde superior con los medios adecuados para su fijación y/o retención en lugar o zona conveniente de la granja avícola, preferentemente en el techo, de forma que la boca quede invertida y cerrada según una costura de la que sobresale dos solapas homólogas, de forma que doblándolas sobre sí mismas o sobre las líneas de costuras indicadas, en inclinación conveniente origine un canal comedero, cerrándose por sus extremos mediante grapado, cosido, pegado o similar, todo ello formando un comedero periférico, constantemente suministrado de pienso mediante dos finas ranuras longitudinales, practicadas en el punto más inferior del envase.

Una idea más amplia de las características del actual modelo de Utilidad, la efectuaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se representan los detalles preferidos de la idea del invento.

En los dibujos:

La figura 1ª. muestra en perspectiva un saco de

104700



- 3 -

los preconizados, con sección normal según un plano vertical, en la que se aprecia las solapas de la tolva desplegadas y las costura de cierre en la embocadura del saco.

5 La figura 2ª, muestra igualmente en perspectiva el saco representado en la figura anterior, con las subsodidhas solapas, formando un canal comedero.

10 Comentando la descripción numerica de dicha lámina de dibujos se hace la aclaración de que mediante el número -1- se indica el cuerpo general del saco, cerrado en su borde superior mediante dos solapas<sup>-2-</sup>/encastadas -3- y de las que se proyectan los medios de anclaje y fijación -4- ; en cuyo interior queda alojado el producto -5- (piensos) y cerrado en embocadura por la costura -6-, de la que se proyectan unas solapas homólogas -7- y -8- de proyección rectangular y ligeramente más larga que el ancho normal del saco -1-, de forma que cerradas o plegadas sobre la línea de costura, originan una canal periférico, cerrado por sus extremos -10- mediante cosido, pegado, grapado o similar, cuyo canal comedero, esta constantemente suministrado merced a las finas ranuras longitudinales -9-, que evacuan, aprovechando el impulso por gravedad, el grano alojado en el interior del saco.

15

20

25

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del actual modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles e-



5 factos de ésta exposición, sino que por el contrario en él, serán susceptible de introducirse todas aquellas modificaciones de detalles que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, nos e cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

N O T A

10 Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

15 1ª.- Saco-tolva, que se caracteriza esencialmente, al estar constituido por un saco de características normales, cerrado por su extremo superior mediante dos láminas de sección adecuada, convenientemente encastadas, de las que se proyectan los medios de anclaje y fijación, caracterizándose además porque dicho saco, por su embocadura, cuenta por una doble línea de cierre, de la que se proyectan unas láminas homólogas de superficie rectangular, ligeramente más largas que el ancho normal del propio saco.

20 2ª.- Saco-tolva, que se caracteriza de conformidad con la reivindicación anterior, porque dichas solapas se doblan sobre si mismas, según la línea de cierre, uniéndose por sus extremos respectivos y formando un canal comedero periférico, constantemente suministrado por el propio pienso alojado en el saco, que es evacuado por dos finas ranuras parciales y lon

25

30

104700



- 5 -

ciales y longitudinales, practicadas en el borde inferior del mismo.

3ª.- " SAC-TOLVA ".

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 7 de Marzo de 1.964

F. SANCHEZ VILLADARES  
P.P.



104700

Fig 1ª

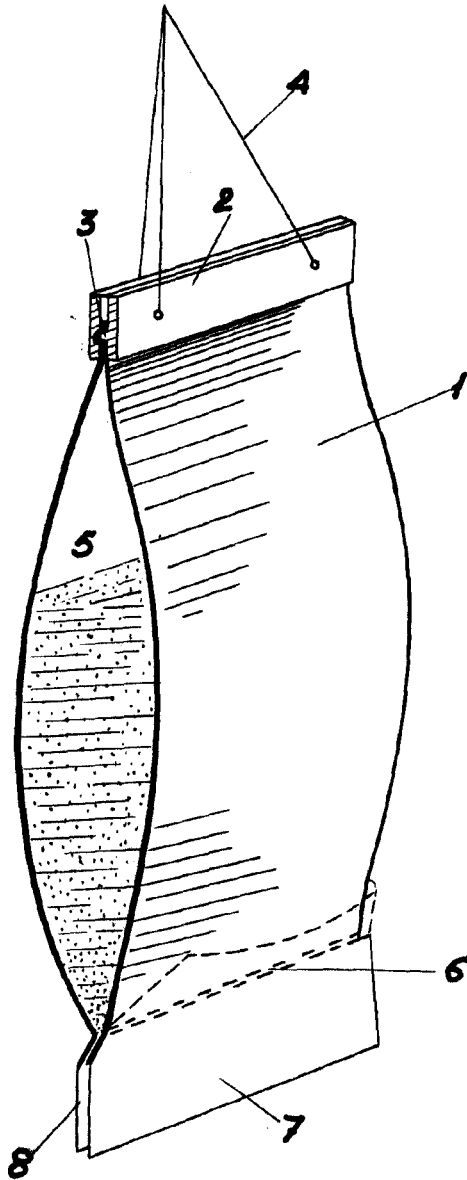
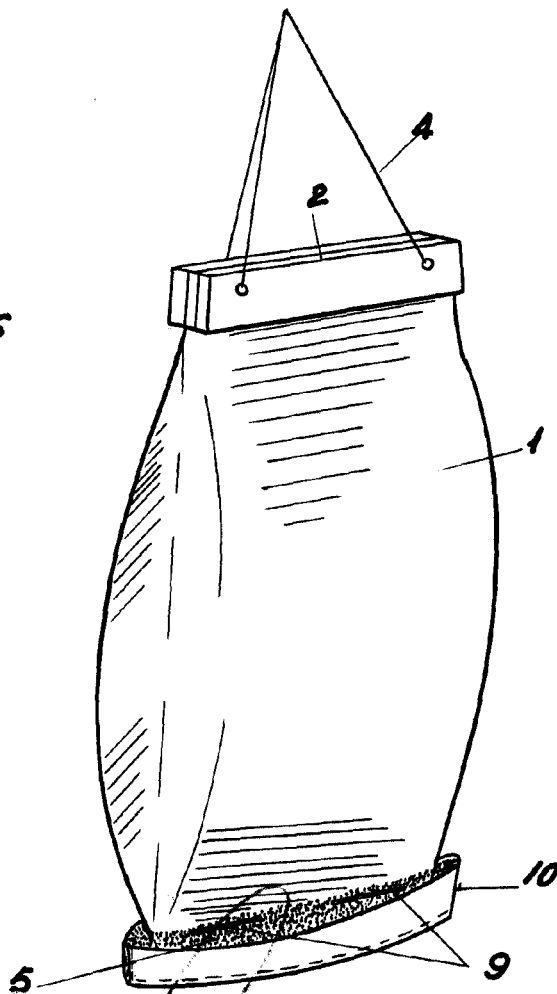


Fig 2ª



MADRID 1 MAR. 1964

F. SANCHEZ VALLADARES  
P.P.

ESCALA VARIABLE