

200194

F. e. 1-6-1976

Int. el. B-65-D

206194



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "CAJA PARA EL TRANSPORTE DE AVES", que se solicita a favor de D<sup>a</sup> MARIA ROSA AGUIRRE AGUIRRE, de nacionalidad española, residente en PARLA (Madrid), c/ Generalísimo, nº 62.

- - - oOo - - -

5.- tiene por objeto esta solicitud de modelo de utilidad reivindicar la novedad en España de una caja hecha en materia plástica destinada al transporte de aves y más concretamente al transporte de pollos. Se caracteriza esencialmente por su especial configuración de la que se derivan importantes ventajas de orden técnico y práctico, así como por su fortaleza.

10.- Está constituida esencialmente por un recipiente de planta rectangular que, mediante dos profundas hendiduras hechas en el fondo y hacia arriba y que se



15.- cruzan en su centro, queda dividido en cuatro receptáculos parciales o senos igualmente rectangulares, con la particularidad de que cada uno de ellos parece tener su cuerpo formado por cuatro troncos de pirámide con la base menor hacia abajo, que se superponen hasta formar la altura total de la caja. De dichas secciones troncopiramidales, la superior es común a los cuatro senos y las tres restantes quedan aisladas entre sí por virtud de los hendidos antes mencionados.

20.- Con este motivo, las paredes escalonadas de cada seno presentan aberturas de ventilación en sus cuatro lados y el fondo está igualmente provisto de taladros para facilitar la limpieza. El borde superior, que es común a los cuatro senos, se vuelve hacia afuera y hacia abajo, presentando en la primera de dichas partes una serie de orificios pasantes.

25.- En dos lados opuestos de cada seno se forman resaltes interiores verticales, de cierta conicidad, cuya parte superior, que es la más estrecha, termina formando una cabecilla rectangular, mientras que los fondos respectivos de cada seno presentan en lados opuestos unas pequeñas cavidades igualmente rectangulares.

30.- Finalmente presenta en lados opuestos unos nervios exteriores en resalte que sobrepasan ligeramente la altura de la primera sección troncopiramidal común a los cuatro senos, los cuales tienen la función de topes, limi-

35.-



tadores de la introducción cuando las cajas son apiladas.

Para completar esta descripción se hará referencia en lo que sigue a los dibujos adjuntos, dados a título de ejemplo ilustrativo, no limitativo, en los que:

40.-

La figura 1ª representa la caja objeto de esta solicitud, en planta.

La figura 2ª es una vista lateral de la misma.

45.-

La figura 3ª es otra vista lateral de un lado contiguo al de la figura anterior, y

Finalmente la figura 4ª es una sección transversal por la línea A-B de la figura 1ª.

50.-

Según puede observarse en estas figuras, el recipiente -1- por virtud de las depresiones transversal -2- y longitudinal -3- que crean un tabique que se cruza en su centro, queda dividido en cuatro receptáculos iguales -4-, -5- y -6- y -7-.

55.-

Las paredes externas de cada uno de estos receptáculos forman escalones sucesivos, al ir reduciéndose progresivamente su dimensión, es decir, que puede decirse que cada uno de ellos está formado por cuatro secciones troncopiramidales -8-, -9-, 10- y -11-, aunque la señalada con -10- presenta un puente de unión -12- en el cruce de los tabiques y la superior -11- es común a los cuatro receptáculos.

60.-

Las paredes laterales de cada sección presentan series de pequeñas ventanas -13- de ventilación y los fon-

- 4 -  
206194 27



dos respectivos están provistos de taladros pasantes -14- para limpieza.

65.-

Interiormente, dos paredes por lo menos de cada receptáculo llevan unos resaltes hacia el interior -15- que se van estrechando hacia su extremos superior, los cuales estan destinados a encajarse en las pequeñas cavidades -16- previstas para cuando se superponen las cajas a fin de mantener la separación conveniente entre ellas.

70.-

Con la referencia -17- se han señalado unos nervios exteriores sobre la sección -11- y que sobrepasan la altura de ella, para crear topes de introducción cuando se apilan las cajas.

75.-

Finalmente en la parte plana del borde total -18- de la caja se han previsto unos orificios pasantes -19- ,que pueden servir para un medio de unión de dos de estas cajas.

80.-

Las modificaciones que puedan ser introducidas en el objeto descrito y no alteren la esencialidad característica del mismo, se entenderan incluidas en esta solicitud, sean cualesquiera las circunstancias que concurran.

85.-

#### NOTA

Descrito suficientemente el objeto de este Modelo de Utilidad se declaran de novedad en España las siguientes:

REIVINDICACIONES



970192

90.-

1ª.- Caja para el transporte de aves, que se

caracteriza por estar constituida por un recipiente rectangular que, mediante dos profundas hendiduras hechas en el fondo y que se cruzan en su centro, queda dividido en cuatro receptáculos parciales o senos igualmente rectangulares, con la particularidad de que cada uno de ellos

95.-

tiene su cuerpo formado por cuatro troncos de pirámide superpuestos, con la base menor hacia abajo, de los cuales el superior es común a los cuatro senos y los tres restantes quedan aislados entre sí por virtud de los hendididos antes mencionados, aunque en la parte alta pueden

100.-

llevar aletas de refuerzo; con este motivo las paredes escalonadas de cada seno presentan aberturas de ventilación en sus cuatro lados; el fondo está provisto también de taladros y el borde superior, que es común a los cuatro senos, se vuelve hacia fuera y hacia abajo presentando

105.-

en la primera de dichas partes una serie de orificios pasantes; en dos lados opuestos de cada seno se forman unos resaltes interiores verticales de cierta conicidad cuya parte superior, que es la mas estrecha, termina formando una cabecilla rectangular, mientras que los fondos respectivos de cada seno presentan en lados opuestos unas

110.-

pequeñas cavidades igualmente rectangulares; finalmente, presenta en lados opuestos unos nervios exteriores que sobrepasan ligeramente la altura de la primera sección tronco-piramidal común a los cuatro senos, y tienen función

115.-

co-piramidal común a los cuatro senos, y tienen función



de topes de introducción cuando los recipientes son apli-  
lados.

2ª.- CAJA PARA EL TRANSPORTE DE AVES.

Todo tal y como se describe y reivindica en  
la presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas  
mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra  
con los dibujos que la acompañan.

Madrid, a veintisiete de Septiembre de mil nove-  
cientos setenta y cuatro.

MARIA ROSA AGUIRRE AGUIRRE.

p. a.

FIG. 1

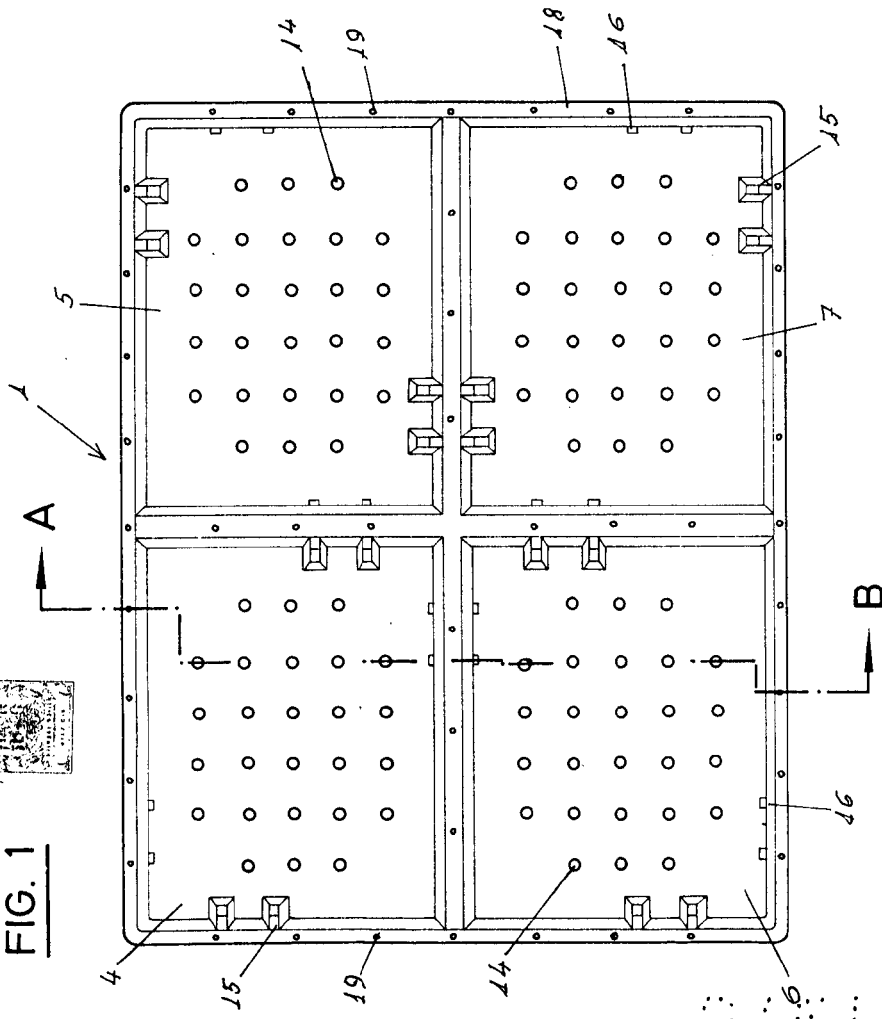


FIG. 3

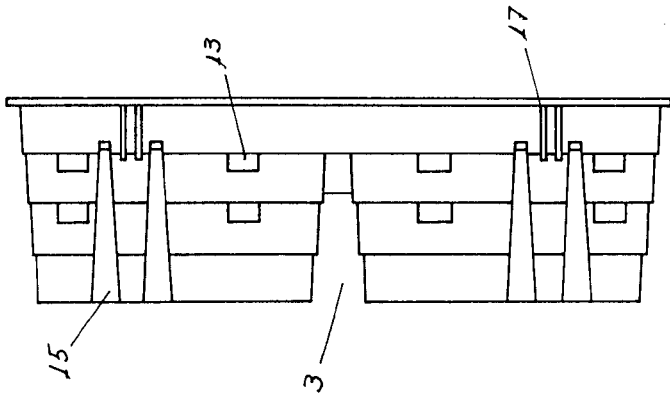


FIG. 4

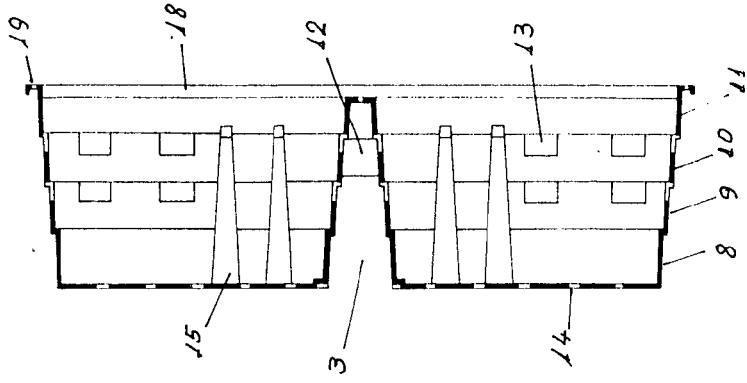
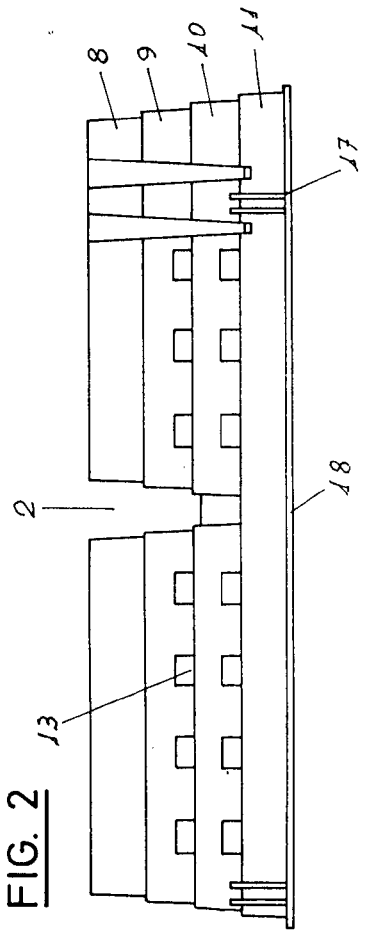


FIG. 2



Madrid, 27 SEPTIEMBRE de 1.974