

1128



112823

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

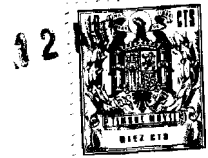
SOLICITANTE: BIG DUTCHMAN (INTERNATIONAL) A.G.,
de nacionalidad suiza

RESIDENCIA: CHUR (Suiza)

ENUNCIADO: "EXTRACTOR DE AIRE PARA TECHO"

Prioridad: Patente n.º del

gl/.



1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
5 cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,
de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado -
el 30 de Abril de 1.930.

La acumulación de masas de aire nocivo en las re-
giones superiores de los recintos ocupados por una comuni-
10 dad avícola o ganadera, plantea, de hecho problemas trascen-
dentes para el normal desarrollo de las funciones biológi-
cas, e incluso para el rendimiento de las especies anima-
les.

El extractor de aire para techo que constituye el
15 objeto de la presente solicitud, proporciona una elimina-
ción efectiva de dichas masas de aire nocivo, comprendiendo
una organización elemental, de acuerdo con la cual su fun-
cionamiento resulta altamente eficaz.

En orden a semejante función este extractor de -
20 aire viene caracterizado por el hecho de que su carcasa --
comprende, bajo su propia techumbre, una bóveda deflectora
operativamente dispuesta para canalizar el aire succionado
hacia los lados opuestos de la citada techumbre, estando -
dichos lados de la misma dotados, al efecto, con sendas --
25 ventanillas de expulsión.

Y según una ulterior característica la base de -
dicha carcasa está constituida mediante una persiana de --
lamas reversibles que abren durante la succión con la limi-
tación que les impone un tope estacionario, cerrándose au-
tonomamente en los tiempos de descanso.
30



112023

1 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta
se ha confeccionado, a título explicativo y sin carácter -
restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la pre-
sente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que
5 nos ocupa.

La figura 1.^a corresponde a una sección vertical
diagramática del extractor de aire para techo. Como puede
observarse, su carcasa -1- comprende, bajo supropia techum-
bre -2-, una bóveda deflectora -3- operativamente dispuesta
10 para canalizar el aire succionado hacia los lados opuestos
-4- de la citada techumbre -2-. Al efecto, dichos lados -4-
de la misma, están dotados con ventanillas de expulsión de
referencia -5-.

Entretanto, la base de la propia carcasa -1- pre-
senta su base constituida mediante una persiana -6-, de la
15 mas reversibles que abren durante la succión con la limita-
ción que les impone el tope estacionario -7-, quedando es-
tablecida dicha succión por el extractor propiamente dicho
-8-, que se dispone incorporado a la carcasa -1- a través
20 del soporte -9-. De esta suerte, las lamas reversibles de
la persiana básica -6- cierran autonomamente en los tiem-
pos de descanso.

Finalmente, la figura 2.^a nos ofrece una sección
transversal del propio extractor de aire para techo. Según
podemos comprobar, el soporte 9- del extractor propiamente
25 dicho, comprende una serie de bridas -10- a través de las
cuales se determina su incorporación a la carcasa -1-, en
tanto que el anclaje del repetido extractor a su soporte
queda establecido con auxilio de elementos de tornilleria.

30 Industrialmente considerada, la realización del



112823

1 citado extractor de aire, ofrece una serie de ventajas
decisivas que se derivan de la sencillez de características
constructivas de sus elementos componentes, con lo cual se
5 obtiene a partir de un proceso simplificado, reuniendo simul-
taneamente una actuación funcional idónea para cumplir la
función extractora a que se destina.

Hecha la descripción precedente, es necesario aña-
dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-
den variar, sin que por ello cambie la esencia de la inven-
10 ción que es la que se desprende de los párrafos que antece-
den y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen : El Modelo de Utilidad que se solici-
ta ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes :

15 1.ª.- EXTRACTOR DE AIRE PARA TECHO, esencialmente
caracterizado por el hecho de que su carcasa comprende, ba-
jo su propia techumbre, una bóveda deflectora operativamen-
te dispuesta para canalizar el aire succionado hacia los --
lados opuestos de la citada techumbre, estando dichos lados
20 de esta última dotados, al efecto, con sendas ventanillas
de expulsión, y porque la base de dicha carcasa está consti-
tuida mediante una persiana de lamas reversibles que abren
durante la succión con la limitación que les impone un tope
estacionario, cerrándose autonomamente en los tiempos de -
descanso.

25 2.ª.- Se reivindica, por último como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita
"EXTRACTOR DE AIRE PARA TECHO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en
la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a
30 máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 12 de Abril 1.965

ALFONSO UNGRIA



fig. 1ª

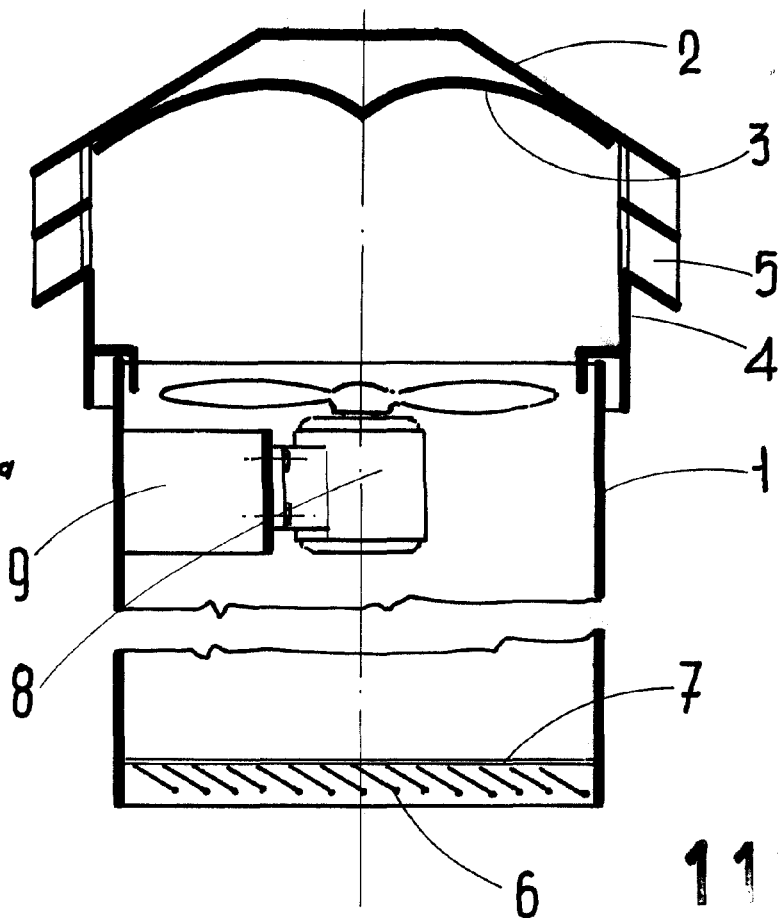
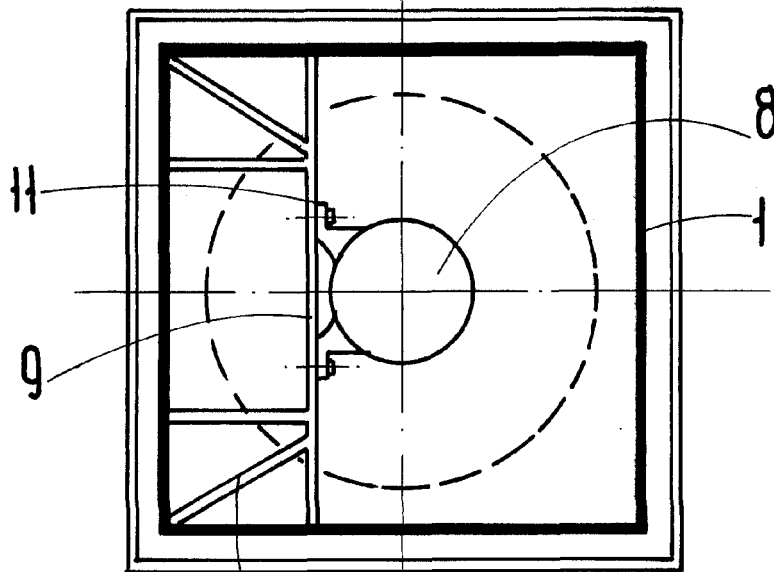


fig. 2ª



112923

ESCALA VARIABLE

Madrid, 12 de abril de 1965

ALFONSO UNGRIA

p.p.

10