

78732

MEMORIA DESCRIPTIVA.

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de D. HELIODORO SOLER DURA, D. JOSE CUBELLS ROS Y D. LUIS SOLDADO MARI, de nacionalidad española, residente en Valencia, calle de Travesía de las Nieves núm 4

por:

UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO RECEPTOR DE POLEN.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un dispositivo perfeccionado receptor de polen, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre éste concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

-5-

Este dispositivo, está constituido esencialmente por tres elementos

- a.- Acople colmena soporte rejillas cajón.
- b.- Rejillas propiamente dichas.
- c.- Cajón recoge polen.

Para mejor comprensión de éste objeto, se adjuntan a la presente memoria descriptiva, dos hojas de planos en las que a título de ejemplo, se repre

-10-

10 FEB 1960



78732

sentan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En las citadas hojas de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

-15-

FIGURA PRIMERA.- La misma representa una vista en perspectiva del acople de colmena, dotado de soporte de rejilla, constituido por cuatro paredes -1- cerradas, formando interiormente un rectángulo, de dimensiones adecuadas.

-20-

En los laterales, presentan unas ranuras -2-, las paredes correspondientes, para la posterior introducción de dos rejillas en el sentido que se deseó.

En el fondo del cajón, va acoplada una rejilla -3-, formando cuerpo con la base, en la que va enmarcada. Los orificios de la citada rejilla, son cuadrados.

-25-

En la parte inferior de éste armazón, se presentan dos guías paralelas -4-, para sujeción y deslizamiento del cajón recolector.

En la parte superior del cajón, se presentan dos enganches -5- para su acople a la colmena.

-30-

FIGURA SEGUNDA Y TERCERA.- Las mismas representan dos vistas frontales de las rejillas.

Se pueden situar una o dos, pero el recoge-polen completo se compone de dos.

-35-

Ambas rejillas presentan en su superficie, una pluralidad conveniente de perforaciones en configuración estrallada, como asimismo unos orificios circulares.

Estas rejillas perforadas, permiten el paso de las abejas, al interior del cajón.

-40-

Las citadas rejillas, se acoplan en el cajón, por medio de las ranuras -2- en ambos sentidos, presentando en uno de sus laterales asas de tracción.

FIGURA CUARTA.- La misma representa una vista en perspectiva del

10 FEB 1960

78732



cajón recolector del polen.

El mismo adopta forma rectangular y sus dimensiones están ajustadas a las del acople de colmena superior.

-45-

En los laterales correspondientes, presenta dos zonas salientes -6-, previstas para su alojamiento en las guías deslizantes del acople superior.

En la parte anterior, presenta un asa de tracción -7-.

-50-

En este cajón, se recoge el polen, que portan las abejas que se introducen en el acople por los orificios de las rejillas y depositan sobre la rejilla fondo del citado acople, de donde cae al cajón, el que periódicamente es retirado para la extracción del polen.

FIGURA QUINTA.- La misma representa una vista en perspectiva del conjunto estructural, totalmente montado.

-55-

En la misma tenemos:

- 1.- Laterales del medio de acople superior.
- 2.- Ranuras de alojamiento de las rejillas.
- 3.- Reja situada en la base del acople:
- 4.- Guías deslizantes para el cajón receptor.
- 5.- Medios de sujeción del cuerpo superior.
- 6.- Zonas salientes del cajón para ajuste en las correderas -4-
- 7.- Tirador del cajón.
- 8.- Cajón recolector del polen.
- 9.- Rejillas de entrada de abejas.

-60-

Este dispositivo será construido en cualquier clase de material conveniente, especialmente plásticos semirígidos y en las dimensiones más convenientes.

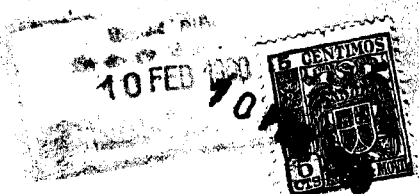
-65-

Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluido dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

-70-

NOTA.

Por último, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:



78732

-75-

REIVINDICACIONES.

-80-

-85-

1ª.- Un dispositivo perfeccionado receptor de polen, caracterizado esencialmente por comprender un acople de colmena propiamente dicho, constituido por un cajón, de forma, material y dimensiones convenientes, abierto por su parte anterior y dotado lateralmente de ranuras que permiten la introducción en cualquier sentido de rejillas, convenientemente perforadas que constituyen las entradas de las abejas, portando dichas rejillas unas asas de tracción y empuje, estando acondicionado en el fondo del cajón, otra rejilla, perforada en cuadrícula regular para permitir la caída del polen al cajón receptor, el que va fijado a la estructura superior por medio de unas guías correderas presentando éste receptor, un tirador conveniente en su parte frontal y comportando el acople, unos elementos susceptibles de sujeción o enganche a la colmena.

2ª.- UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO RECEPTOR DE POLEN.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en las adjuntas hojas de planos.

Esta memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid- 10 FEB. 1960

El Agente.

Domínguez Díaz Ugarte
P.R.

78732



Fig. 1

Hoja 1ª de 2

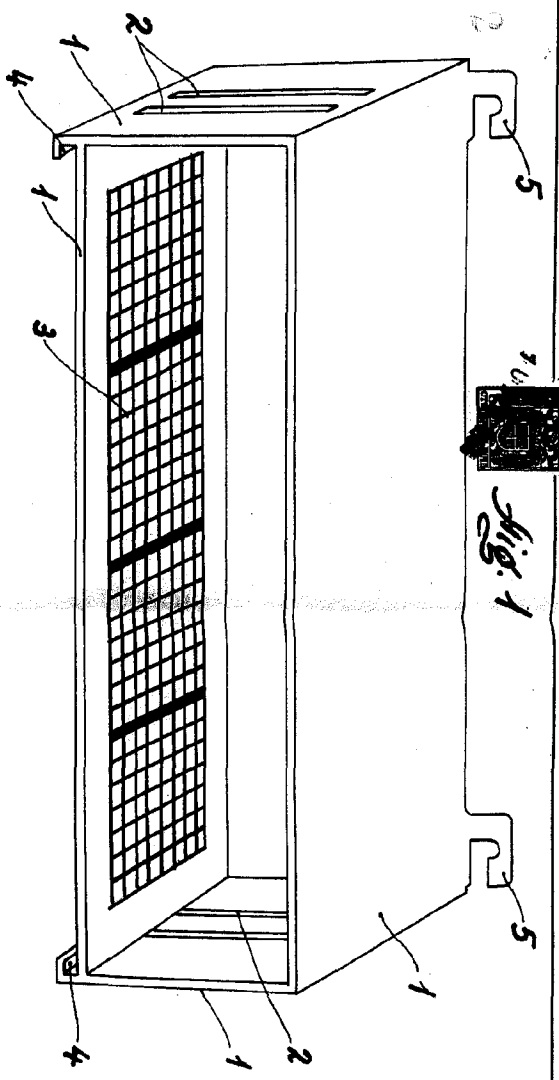


Fig. 2

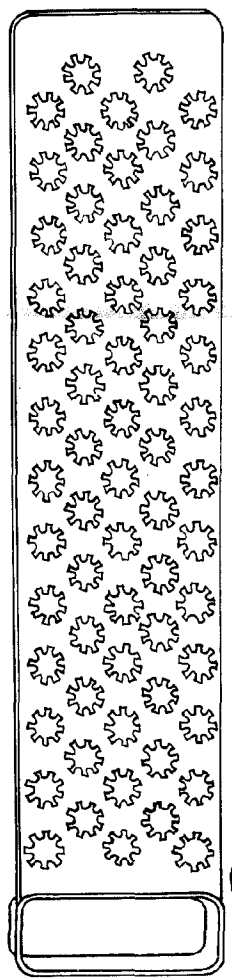
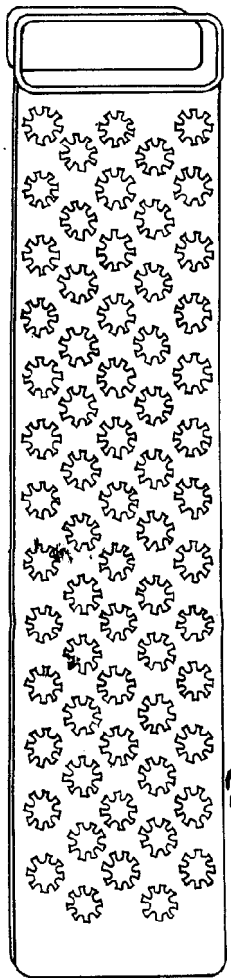


Fig. 3



Escala variable

10 de 1987
Domingo Diaz Urdaz
P.R.

Handwritten signature or initials.

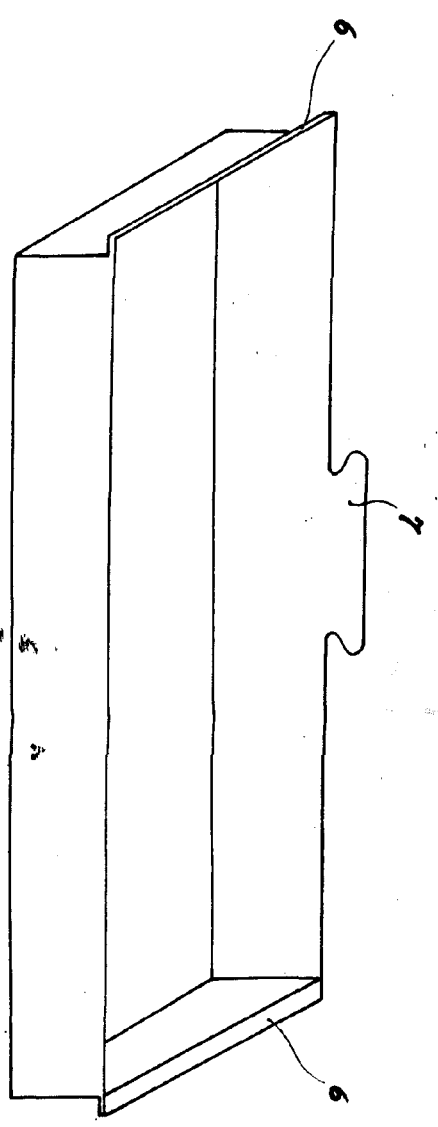
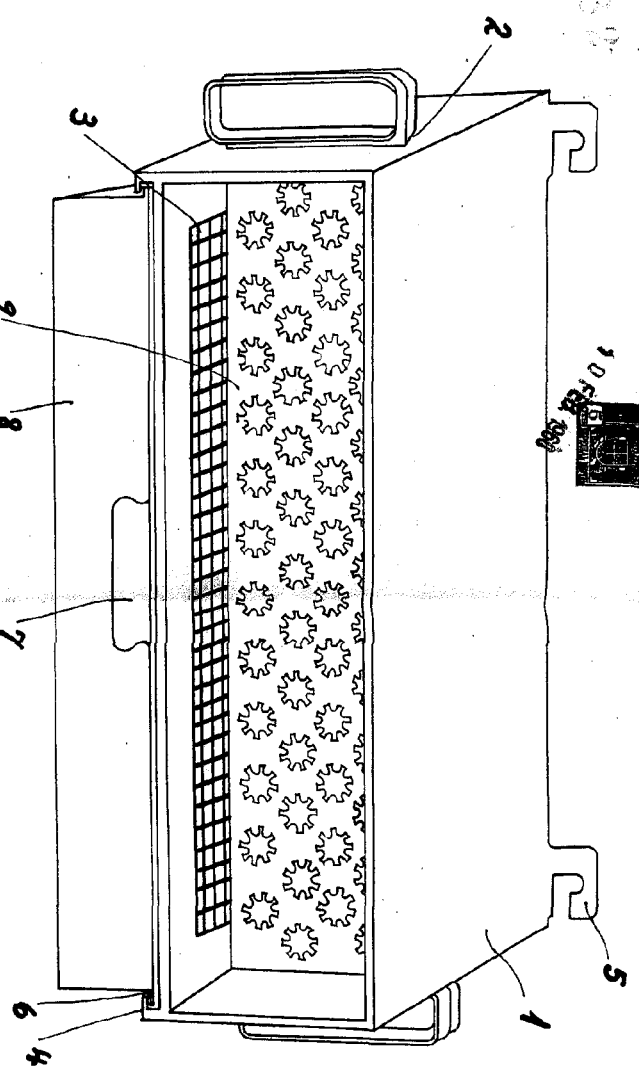


70782

1058100

1058100

Hoja 3 de 3



Escalera variable
 Domingo Diaz Urdinola
 P.R.