

14167

14167

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA

a favor de

COLONIZADORA APICOLA, S.A., residente en MADRID

C/Montera, nº 9

por

«TAPA TOLVA Y CUADROS ACANALADOS RECEPTORES PARA

«APICULTURA»

Inventor: D. Gerardo de Benlúa Salazar, de nacionalidad española.

---

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicite, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1.930.

5

La finalidad de la invención que vamos a describir, es poder alimentar las colmenas modernas llamadas Movilistas, sin necesidad de despegar, levantar ni abrir la tapa superior de la colmena, evitando la pérdida de aire caliente o enfriamiento interior de la colmena, la perturbación del Enjambre o Colonia de abejas y el peligro de pillaje.

10

Le juego de dibujos que se adjunta describe y representa la Tapa Tolve y Cuadros Acoplados receptores (figuras 2 y 4) por los cuales se solicite el presente privilegio de Modelo de Utilidad, y para que gráficamente se note la diferencia de lo antiguo, se representa también la tapa lisa y cuadro plano (figuras 1 y 3) que se han venido fabricando y empleando por los Apicultores, en todo el mundo, hasta la fecha.

15

20

La tapa tolvá representada en la figure nº 4 de los dibujos, se compone esencialmente de un tablero de madera armado con un recuadro de listones, en el cual se inserta una tabla más gruesa labrada o rebajada interiormente en forma de tolvá, y en cuyo vértice o ángulo de fondo lleve una fila de taladros equidistantes ( para que cada taladro o agujero coincida exactamente con cada cuadro porta-panel del interior de la colmena) a través de los cuales pasa al interior de la colmena la miel que sea echada en la tolvá para alimentarla.

25

30

La tolvá, para mayor perfeccionamiento y eficacia conjuga con los cuadro acoplados que van en el interior de la colmena, sobre los cuales va cayendo, gota a gota, la miel

40

quedando depositada en sus canales y de donde la recogerán las abejas sin peligro de "enmelotarse" con la mayor comodidad

El dispositivo descrito funciona como sigue:

45

Siempre que se juzgue necesario el estimular o alimentar una colmena, solo será necesario verter en el recipiente de la tapa-tolva la cantidad de miel que se desee suministrar a la colmena, la cual se filtrará al interior a través de los taladros situados en el vértice o ángulo de fondo de la tolva, cayendo sobre los cuadros acanalados receptores donde quedará retenida mientras las abejas la recojen u transportan a sus panales de cera.

50

Si los cuadros no fuesen acanalados "receptores", la miel vertida se desbordaría por los costados y caras de sus panales, manchando a las abejas, por cuya razón el canal receptor de los cuadros que describimos, en su conjugación con la tapa-tolva, es un perfeccionamiento de gran importancia práctica.

55

En la figura nº 5, en la cual se representa una colmena completa con sus cuadros acanalados receptores en la cámara de cría de la colmena y la tapa-tolva u tejadillo superior, en el mismo orden que van colocados en la colmena, se ve como la miel vertida en la tolva va pasando a través de los taladros, cayendo gota a gota en hilo delgado sobre los cuadros-portapanales acanalados receptores, situados debajo, en el interior de la caja de la colmena.

60

65

Inmediatamente de echarse la miel en la tapa-tolva, se deberá tapar ésta colocando encima, en su posición natural y como de ordinario tiene que hacerse, el tejadillo de la colmena, el cual dejará tapada la tolva, al descender sobre su recuadro de listones, cerrando toda entrada a las abejas extrañas y demás insectos que atraídos por el olor de la miel intentasen robarla.

70

La ventaja esencial y característica de la tapa-tolva

75

descrita, es, como antes hemos dicho, el poder alimentar la colmena sin que sea necesario abrirla para nada. Esta ventaja alcanza extraordinaria importancia cuando se trata de cuidar la explotación de grandes colmenares de tipo industrial, pues permite estimular o alimentar las colmenas, lo mismo con mal tiempo que con bueno, manteniendo la regularidad de la alimentación en los lapsos de tiempo necesarios, sin tener que interrumpirla por causa del mal tiempo, y además abreviando y haciendo más cómodo el trabajo del operario apicultor.

80

85

La condición expuesta, garantiza el poder llevar a cabo el cuidado de poder alimentar las colmenas con toda regularidad, y hacerlo después de la salida de la tarde a la puesta del sol, cuando las abejas se recojen del campo al interior de sus colmenas, sin producirse entre ellas la excitación del pillaje y con la mayor comodidad para el apicultor.

90

La tapa y cuadros acanalados receptores descritos en la presente memoria, componen en sí un sistema o dispositivo completamente nuevo, para la estimulación o alimentación de las colmenas, base fundamental de las grandes cosechas.

95

Hecha la descripción precedente es preciso añadir que, los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

100

En resumen, el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

- 1ª - Tapa-toiva y cuadros acanalados receptores para apicultura, caracterizados porque la tapa-toiva se compone esencialmente de un tablero de madera armado con un recuadro de listones, en el cual va inserta una tabla más gruesa la-

105

brada o rebajada interiormente en forma de tolva, y en cuyo vértice o ángulo de fondo, lleva una fila de taladros equidistantes (para que cada taladro o agujero coincida exactamente con cada cuadro-portapanal del interior de la colmena) a través de los cuales pasa al interior de la colmena la miel que sea echada en la tolva para alimentarla.

110

2ª - Tapa-tolva y cuadros acanalados receptores para apicultura, según la reivindicación primera, caracterizados porque la tolva referida, para su mayor perfeccionamiento y eficacia conjuga con los cuadros acanalados receptores que van en el interior de la colmena y sobre los cuales va cayendo, gota a gota, la miel, quedando depositada en sus canales y de donde la recogerán las abejas con la mayor comodidad para transportarla a las celdillas de los panales de cera.

115

3ª - Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita "TAPA TOLVA Y CUADROS ACANALADOS ACANALADOS RECEPTORES PARA APICULTURA".

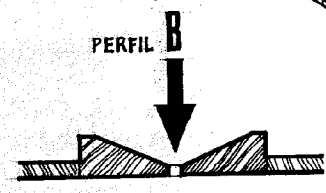
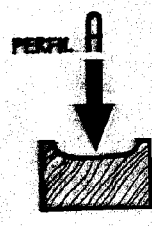
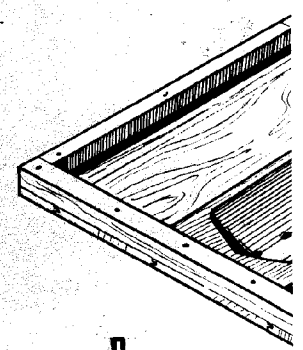
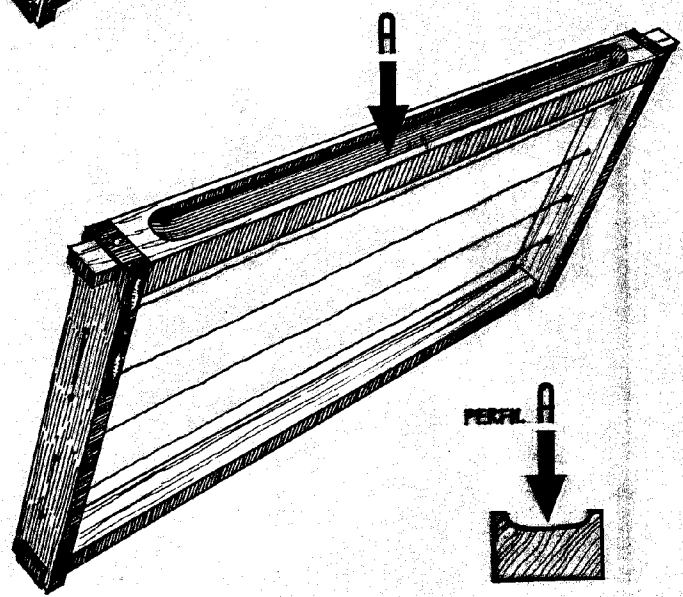
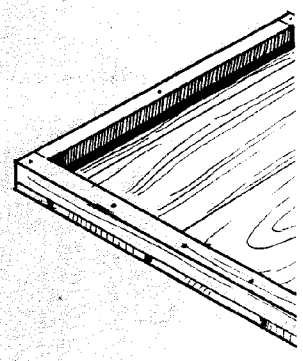
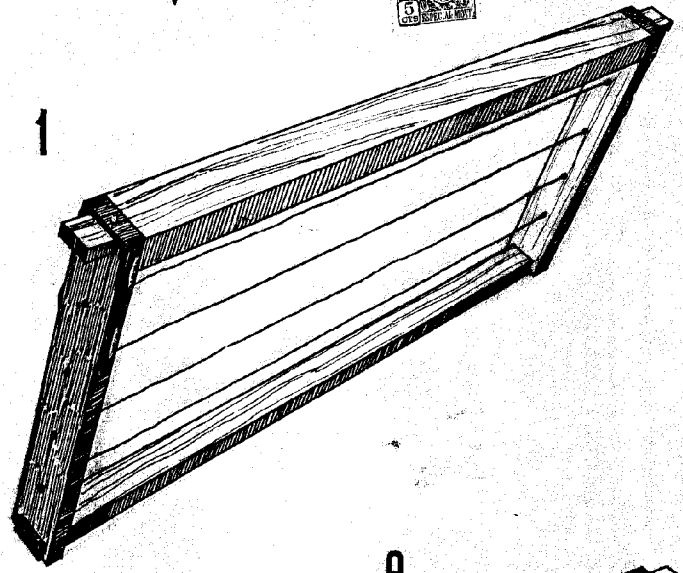
120

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

125

Madrid 14 de diciembre de 1.946

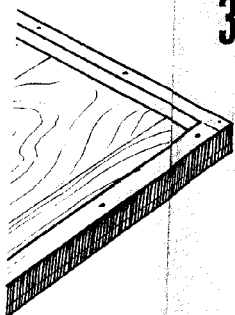
ALFONSO UNGER



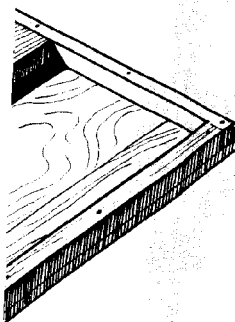
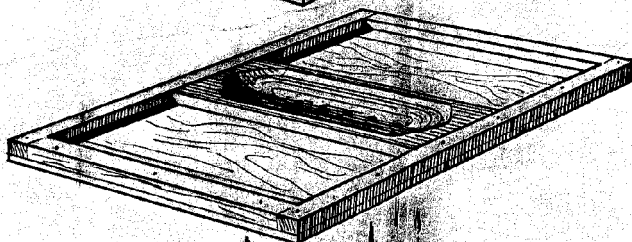
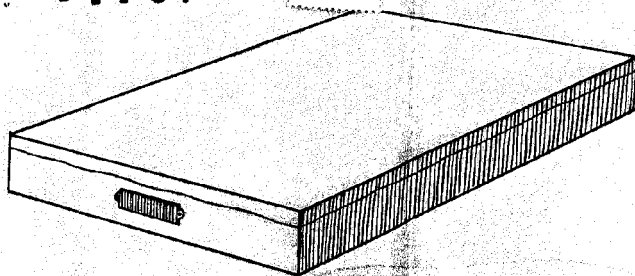
212

14167

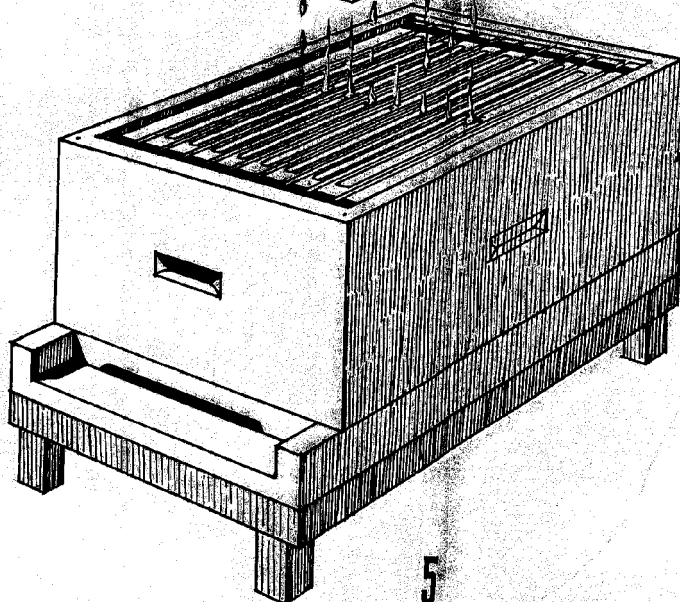
Hoja única



3



4



5

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 14 DE *dic* DE 1946  
ALFONSO URRUTIA