

19 ES 21 22	11 NUMERO <b>285973</b>	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. A01K 47/00
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN <b>CAJA SECCION PARA MIEL EN PANAL.</b>
--

71 SOLICITANTE (S) <b>AGUSTIN ARIAS MARTINEZ.</b>
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>C/ LA ERMITA- 13. AZUQUECA DE HENARES ( GUADALAJARA )</b>
---

72 INVENTOR (ES) <b>AGUSTIN ARIAS MARTINEZ</b>
---

73 TITULAR (ES)
-----------------

74 REPRESENTANTE
------------------

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Como es sabido, para la obtención de miel en panal hasta hoy, era necesario proveer a las colmenas de una serie de marcos especiales preparados al efecto, dispositivos que en la práctica presentan bastantes inconvenientes. El más importante de ellos era el que frecuentemente quedaban incompletos o a medio estirar, suponiendo una considerable pérdida para el apicultor que se veía incapaz de vender sus secciones en el mercado por no tener el acabado necesario. Por otra parte, y por su especial configuración no podía someter dichas secciones al centrifugado con lo que la única solución que le quedaba era extraerles la miel que pudieran contener por medio del prensado; suponiendo el tener recurrir a dicho prensado una pérdida mas que añadir a las ya ocasionadas.

Todos estos inconvenientes los viene a solucionar la presente innovación, basada en el empleo en las colmenas del " cuadro soporte para láminas de cera para colmenas " M.U 273.848, propiedad del solicitante de este nuevo modelo de utilidad.

La nueva caja para secciones, consiste fundamentalmente en un bastidor de forma paralelepípeda desprovisto de sus dos caras mayores y opuestas ( fig.2 ). Dicho bastidor está provisto en su interior y a lo largo de todo su perímetro y a la distancia conveniente, de un reborde o tope ( fig.2-A ), y asimismo está provisto en to

do su perímetro y en el borde mas alejado de dicho reborde, de un acabado en chaflán o cuchillo (fig.2-B).

Completan esta caja dos tapas, figuras nº 1 y nº 3 de diferente diseño, fabricadas ambas en material preferiblemente plástico y transparente.

Una de las tapas (fig.3) está dotada en su interior y a lo largo de todo su perímetro de un reborde en V -- ( Detalle fig. 3-D ), destinado a servir de ajuste y a proporcionar un cierre hermético al ser aplicado sobre el lado del bastidor provisto de filo.

Dicha tapa también va provista en su interior y a lo largo de todo su perímetro de otro reborde (Detalle fig. 3-E), destinado a servir de tope para lograr la inmovilidad total del trozo o sección de panal.

#### UTILIDAD PRACTICA

=====

La ventaja fundamental de nuestras cajas para secciones es que permiten no usar marcos especiales y por tanto ahorran un considerable tiempo en el manejo; por otra parte, llegada la hora de catar es frecuente que el apicultor que trabaja las secciones se encuentre con secciones a medio llenar e imperfectas, mientras que en los cuadros usados normalmente encuentra gran número de cuadros perfectos que al ser cuadros completos no puede utilizar en secciones y se ve así obligado a realizar la extracción de miel por medio del extractor centrífugo y se carga con una serie de secciones sin ningun valor comercial.

Con nuestras secciones no sucede esto, pues son las

abejas las que deciden donde colocar la miel y es el apicultor, a la hora de la extracción el que decide y selecciona los panales perfectos dignos de ser convertidos en secciones, mientras que los imperfectos, torcidos o incompletos pasan por el extractor normalmente y son almacenados para el año siguiente, durante el cual las abejas podrán completar el estirado y llenado del cuadro, que en dicha fecha puede servirnos bien para la obtención de secciones o bien para la extracción de miel centrifugada una vez mas.

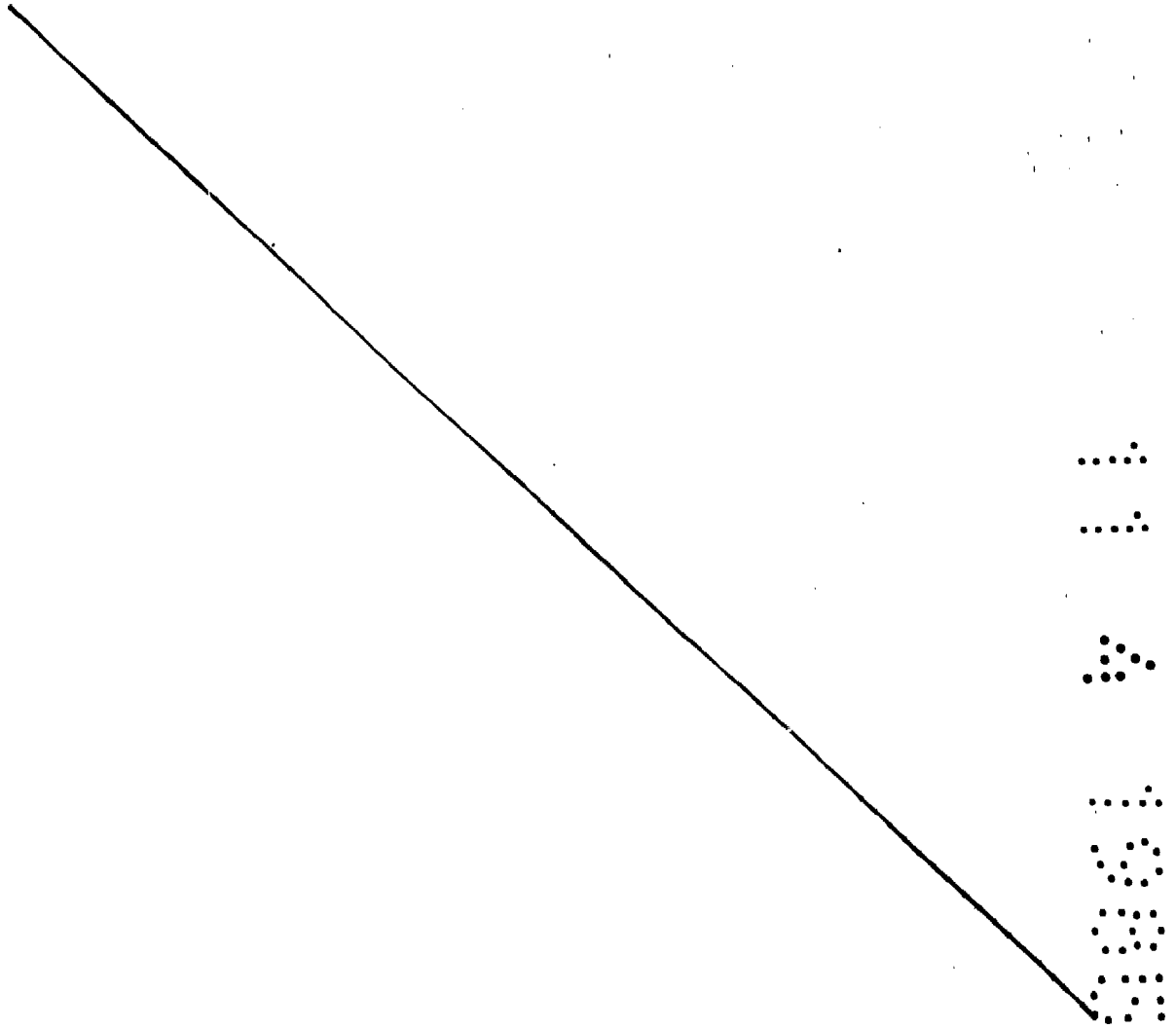
FORMA DE EMPLEO  
 =====

.....

La forma de empleo de las CAJAS SECCION PARA MIEL EN PANAL es la siguiente: llegado el momento de la recolección, el apicultor revisa sus colmenas escogiendo los cuadros que crea mas apropiados para convertirlos en secciones. Una vez realizada la selección de los cuadros procede a incrustar en los panales los correspondientes bastidores, aprovechando el filo del cual están provistos; dichos bastidores deben ser clavados hasta que el borde interior de que están dotados, llegue a tocar el panal.

Una vez han sido incrustados dichos bastidores en el cuadro de miel, el apicultor debe introducir de nuevo los cuadros así preparados en la colmena, a fin de que las abejas limpien la miel que se ha derramado al incrustar el bastidor y fijen el trozo de panal al mismo. Pasada media hora aproximadamente, las abejas habrán limpiado la miel derramada y estarán las secciones listas para ser extrai-

das lo que se efectua colocando las dos tapas al bastidor para evitar que la sección de panal se dañe lo mas mínimo.



REIVINDICACIONES  
=====

1ª. CAJA SECCION PARA MIEL EN PANAL, caracterizada por estar constituida por un bastidor sin fondo, de forma generalmente cuadrangular y ocasionalmente de cualquier forma que la fantasia o el capricho determine. ( fig.2 )

2ª. CAJA SECCION PARA MIEL EN PANAL, segun reivindicación anterior caracterizada ademas porque dicho bastidor sin fondo tiene en su parte interna y a la distancia conveniente un reborde o pestaña que sirve de tope y soporte para la sección de panal. ( fig. 2-A )

10 3ª. CAJA SECCION PARA MIEL EN PANAL, segun reivindicaciones anteriores, caracterizada además por que dicho bastidor, en la parte opuesta al reborde y en todo su perímetro va provisto de filo para facilitar el corte del panal y la incrustación del bastidor en dicho panal. (fig. 2-B )

15 4ª. CAJA SECCION PARA MIEL EN PANAL, segun reivindicaciones anteriores, caracterizada además por estar provista de dos tapas que se ajustan al bastidor una por cada lado. (figs. nº1. y nº3 )

20 5ª. CAJA SECCION PARA MIEL EN PANAL, segun reivindicaciones anteriores, caracterizada ademas porque una de las tapas va provista en su interior del reborde correspondiente para hacer tope con el panal para sujetarlo. ( fig. nº 3-E )

25 6ª. CAJA SECCION PARA MIEL EN PANAL, segun reivindicaciones anteriores, caracterizada ademas porque las dos tapas que la cierran están construidas en material transparente, lo que permite ver la seccion aún después de haber sido precintada.

7ª. CAJA SECCION PARA MIEL EN PANAL.

Esta Memoria consta de cinco hojas mecanografiadas  
mas el impreso de primera página y una hoja conteniendo  
los dibujos.

Madrid, 11 de Abril de 1.985.....



Firmado: Agustin Arias Martinez

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

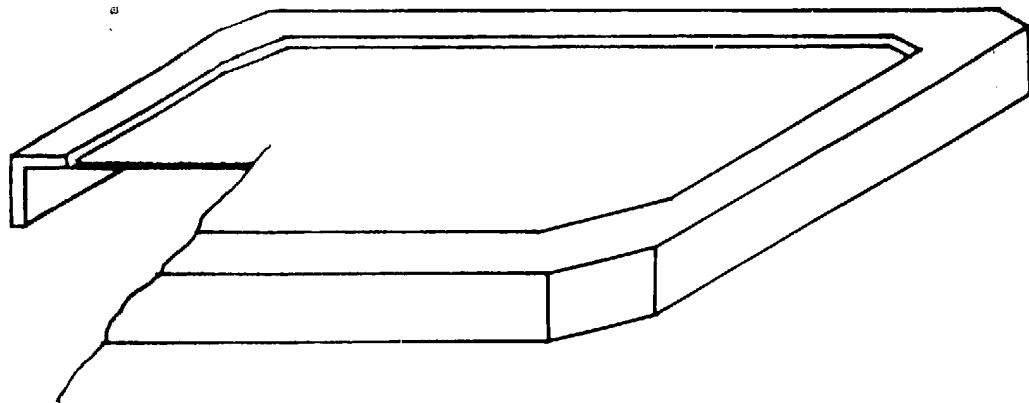


FIG. Nº1

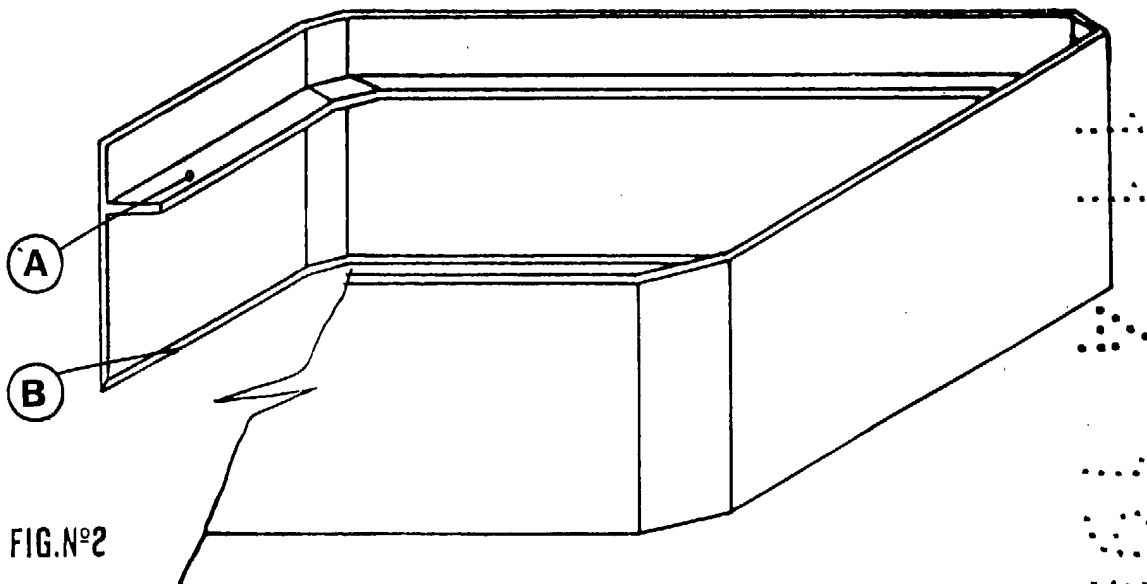


FIG. Nº2

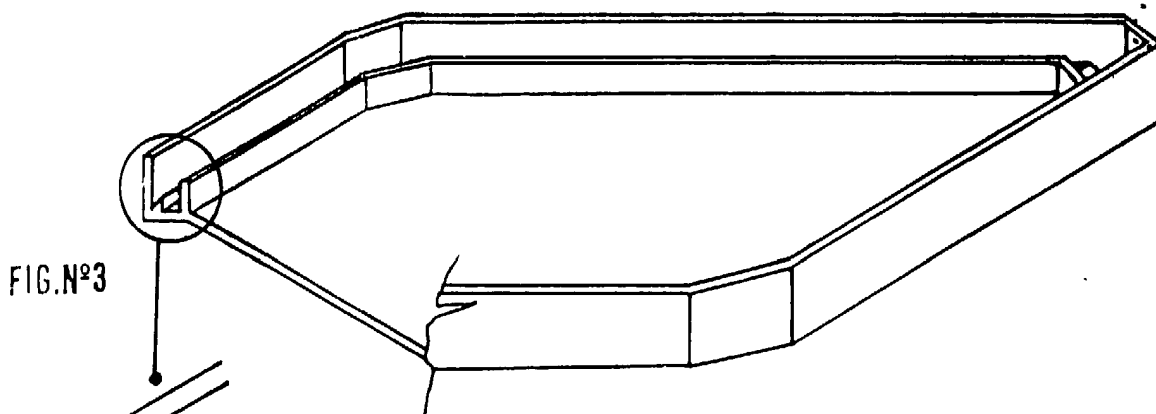


FIG. Nº3

