

16270



16270

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente

a un

MODELO DE UTILIDAD

per 20 años, en España y sus colonias

a favor de

DON AURELIO DE LA VEGA REVUELTA

residente en

VEGA DE PAS (SANTANDER)

por

NUEVO MODELO DE COLMENA.

La experiencia adquirida practicando la apicultura durante más de veinte años, empleando diferentes sistemas y modelos de colmenas, nos ha hecho ver la necesidad de introducir modificaciones, que consideramos esenciales, con mejora de todo lo existente y conocido en este ramo, al objeto de obtener un rendimiento más favorable y ello nos ha guiado para

16270



establecer este nuevo modelo de colmena, cuyas ventajas primordiales se han podido comprobar en la práctica, en ensayos efectuados en la Granja "LA REGUERA", establecida en Vega de Pas (Santander).

5                   Ventajas y utilidad de la colmena .

Las mejoras y modificaciones introducidas en las colmenas existentes, son las que siguen:

10                   En las colmenas extrahjeras más notables, la caja es trapezoidal con el fin de que por la inclinación de los planos los detritus del interior caigan al fondo. En nuestra colmena se obtiene este resultado y más eficaz, conservando la caja la forma cúbica, con los lados rectangulares, de construcción mucho más simple que la trapezoidal, pero dando la inclinación necesaria para la expulsión de los detritus, no al fondo, sino al exterior, al pié de la colmena, con lo que se consigue una limpieza completa y una mayor facilidad de construcción.

15                   Otra novedad consiste en que la abertura para las abejas abarca todo el ancho de la caja, con lo que se consigue una mayor ventilación, pudiendo graduarse la entrada según las Estaciones, dejándola más o menos reducida, hasta el límite inferior en el invierno, en forma, que además impida la entrada de ratones etc., llegando incluso al cierre completo de la abertura y todo ello realizado en el acto.

20                   Asimismo, la disposición de una parrilla debajo de los cuadros evita que las abejas obren debajo de los mismos, ventaja que se consigue en el momento de retirar los cuadros con sus panales.

25                   También los cuadros que sirven para el encaje del cuerpo de la colmena en el pié, se prolongan hasta el extremo inferior, con lo que se obtiene no sólo el encaje de la caja, sino un verdadero refuerzo de todo el conjunto y su mayor duración.

30                   Esta colmena con su pié, es aplicable a todas las medidas,



y los cuadros están espaciados, formando estos espacios los costados de los cuadros de una sola pieza.

DESCRIPCION DEL APARATO SEGUN DIBUJO.

I).-Cuerpo inferior - Proyección horizontal.

- 5 -1- Patas (cuatro piezas iguales).
- 2- Refuerzos de las patas (cuatro idem. iguales).
- 3- Trapecios laterales (dos piezas iguales).
- 4- Plano inclinado, con dos orificios (una pieza).
- 5- id. id. (más pequeño) (una pieza).
- 10 -6- Tabiquillos del cuerpo inferior (seis piezas iguales).
- 7- Pieza tipo dentro del cuerpo superior (pueden ser varias).
- 10- Pieza reductora de la ranura grande (entra y sale por las correderas -15- (una pieza),
- 11- Tablilla de cierre de la ranura de la pieza -13- (una pieza).
- 15 -12- Rampas sobre el plano inclinado -4- (dos piezas iguales).
- 13- Piezas con ranura sobre las rampas -12- (una pieza).
- 14- Apoyos para el plano inclinado -4- (dos piezas iguales).
- 15- Correderas para la pieza -10- (dos piezas iguales).

20 II).-Cuerpo superior.-Planta y sobre ésta, sección transversal.

N O T A .

Efectuada la descripción detallada del nuevo modelo de colmena, con enumeración de las ventajas que se obtienen con el mismo en la práctica, y con la expresa declaración de ser enteramente propio, nuevo y original del solicitante, la protección ha de recaer sobre las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

Primera.- Nuevo modelo de colmena, caracterizado por constar en caja en forma cúbica, lados rectangulares, de construcción más simple que la trapezoidal, pero con la inclinación neces-





ria para la expulsión de los detritus, no al fondo, sino al exterior, al pié de la colmena.-

5 Segunda.- Nuevo modelo de colmena, según reivindicación primera, caracterizado en que la abertura para las abejas abarca todo el ancho de la caja, obteniéndose mayor ventilación, y pudiéndose graduar la entrada según las Estaciones, dejándola más o menos reducida hasta el límite inferior en el invierno.-

10 Tercera.- Nuevo modelo de colmena, con arreglo a reivindicaciones primera y segunda, caracterizado por la disposición de una parrilla colocada debajo de los cuadros, para evitar que las abejas obren debajo de los mismos, prolongando los cuadros que sirven para el encaje del cuerpo de la colmena hasta el extremo inferior, obteniéndose no sólo el encaje de la caja, sino un refuerzo de todo el conjunto.-

15 Cuarta.- Nuevo modelo del colmena, con arreglo a reivindicaciones anteriores y caracterizada por constar de uno o varios cuadros con destino a la formación de panales aislados, totalmente independientes.-

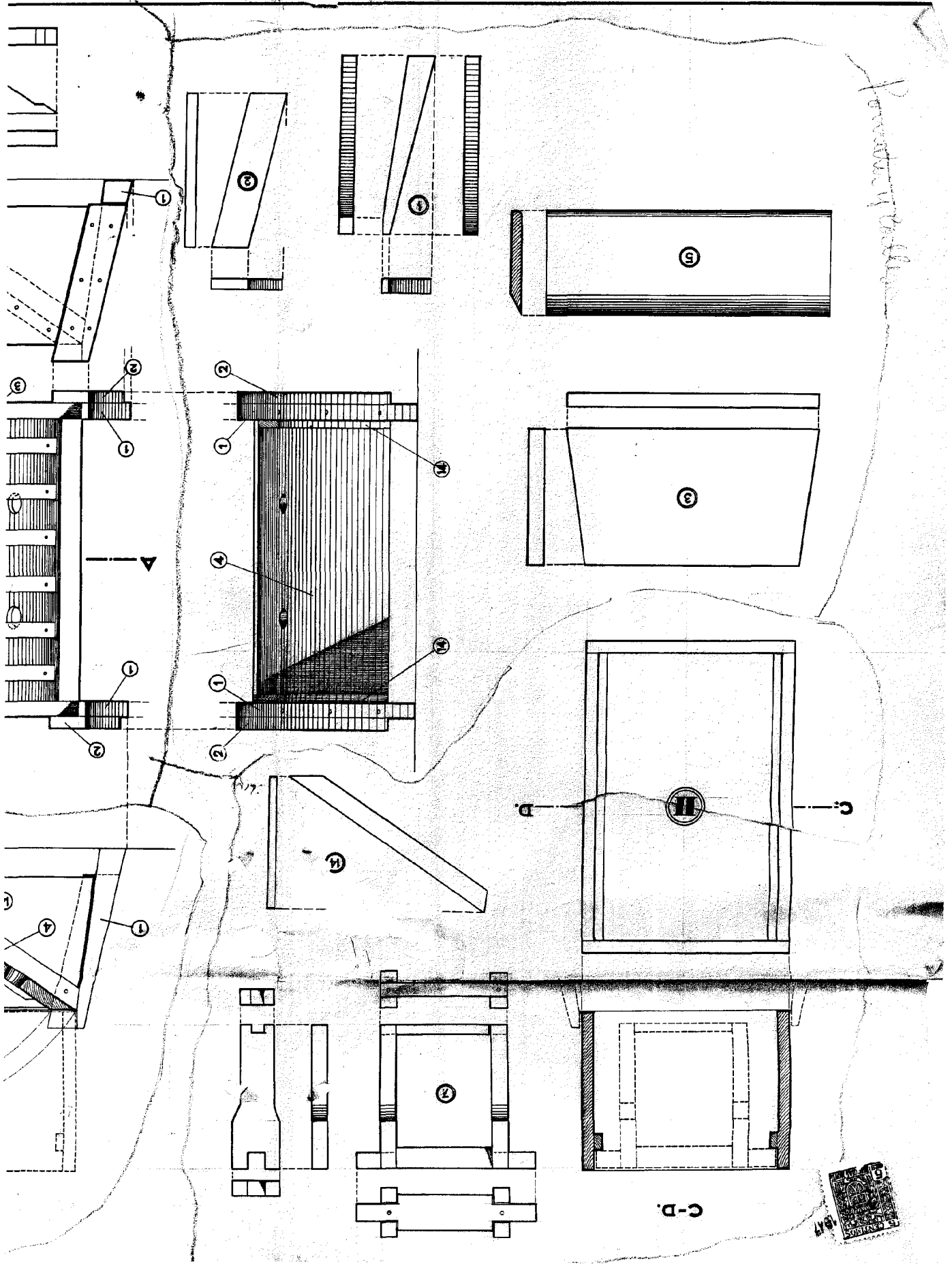
Quinta.- NUEVO MODELO DE COLMENA.-

20 Todo tal y como se especifica en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y se representa en el dibujo que se acompaña.

Madrid 1<sup>a</sup> de Diciembre de 1947.

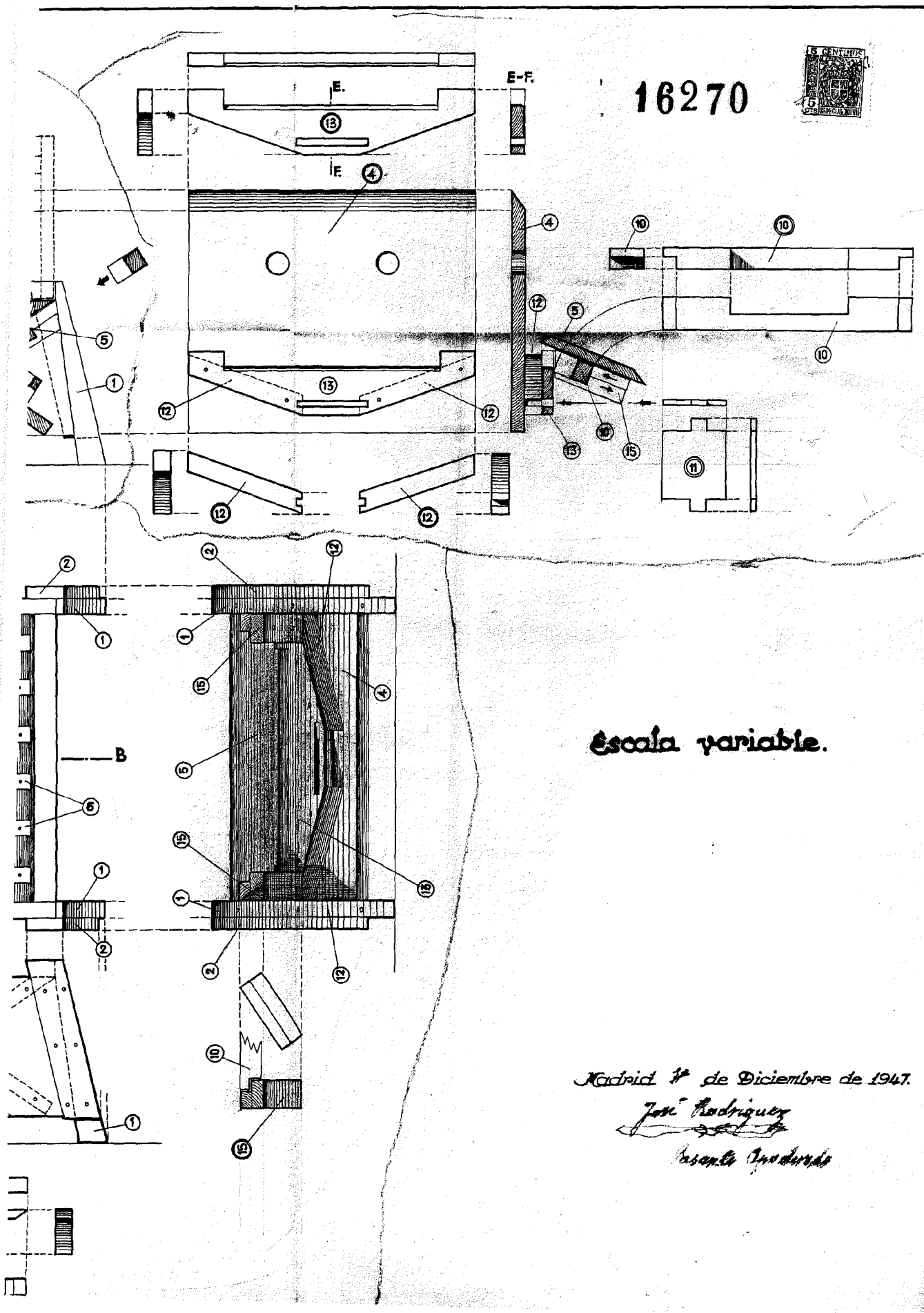
Pasante-Apoderado.

*Handwritten text, possibly a name or title, written vertically on the right side of the page.*



2/2

16270



Escala variable.

Madrid 4 de Diciembre de 1947.  
 José Rodríguez  
 Presente Anónimo