

18266



MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE

UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN  
ESPAÑA, A FAVOR DE DON INOCENCIO CERRATO CABALLÉ Y DON  
MIGUEL FRANCO MOLINA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDEN-  
TE EN MADRID, Jorge Juan, 145.

sobre:

"CIERRE DE SEGURIDAD Y TRANSPORTE PARA COLMENAS  
MOVILISTAS"

-----oOo-----

La presente patente de modelo de utilidad se refiere  
a un cierre de seguridad y transporte para colmenas movilis-  
tas, que se caracteriza por su sencillez en el manejo, rapi-  
dez en el montaje, y su seguridad inigualada para las colme-  
5 - nas existentes, ya que no necesita perforación previa alguna.

Los sistemas de cierres conocidos hasta la fecha, aparte  
de su mayor costo, ofrecen dificultades en su aplicación, ya  
que precisan un periodo de tiempo extraordinariamente superior  
para su montaje y desmontaje, quedando además las colmenas debi-  
10 - litadas, por los taladros de los tornillos que, necesariamente,



ha de llevar, y que se suprimen radicalmente, en el sistema de cierre objeto de este registro.

Para mejor comprensión del objeto de esta patente de modelo de utilidad, en los dibujos adjuntos, y a título de ejemplo, se representa una forma de ejecución práctica, en los que:

La figura 1ª es una vista detallada de las seis piezas fundamentales que constituyen el sistema que se protege.

La figura 2ª representa una forma de aplicación a una colmena movilista de dos cajones, y

La figura 3ª otra forma de ejecución práctica, realizable sobre una colmena de tres cajones.

De acuerdo con dichos dibujos, y particularmente referidos a la figura 1ª de los mismos, las combinaciones que el sistema de cierre de seguridad y transporte puede ofrecer, aplicando las piezas fundamentales del sistema, deberán ser las siguientes:

1 - Para una colmena de un cajón, utilizaremos las piezas (1 y 4) para su transporte, y (1, 3 y 6) para su seguridad.

2 - Para una colmena de dos cajones, utilizaremos las piezas (2 y 4) para su transporte, y (2, 3 y 6) para su seguridad.

3 - Para una colmena de tres cajones, utilizaremos las piezas (2, 4 y 5) para su transporte, y (2, 3, 5 y 6) para su seguridad.

Para colmenas de más de tres cajones, se aplicarán las piezas anteriormente reseñadas en el apartado 3ª., más la pieza (5) por cada uno de los cajones que excedan de tres.

No obstante los detalles de construcción dados a título de ejemplo, la presente patente de modelo de utilidad podrá

18266



- 3 -

sufrir modificaciones de forma y el empleo de medios mecánicos equivalentes que, por el fin perseguido, pueden comprenderse lógicamente dentro del campo de protección de este registro.

NOTA

En resumen: la presente patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- Cierre de seguridad y transporte para colmenas movilizadas, que se caracteriza por comprender piezas metálicas ajustables entre sí por medio de tornillos y alargadores, según los casos, cuyas piezas forman el ajuste para el transporte y seguridad de las colmenas, de uno o varios cajones, aplicando al efecto, las piezas metálicas adecuadas a cada necesidad, con sencillez, seguridad y rapidez, sin precisión de que las colmenas precisen perforación alguna para taladros de tornillos.

2a.- "CIERRE DE SEGURIDAD Y TRANSPORTE PARA COLMENAS MOVILIZADAS"

Según se describe en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 11 de Octubre de 1948.

P.P.

Francisco Javier Plaza  
P. P.

18266

Fig. 1

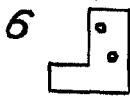
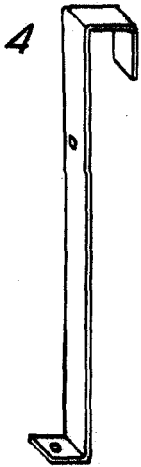
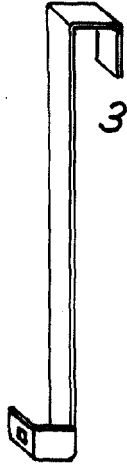
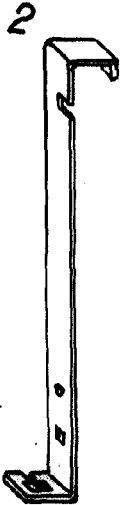
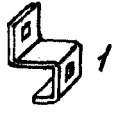


Fig. 2

18266

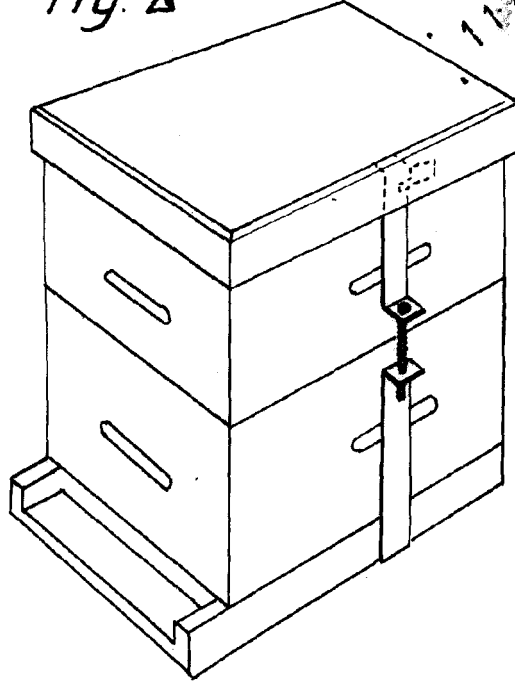
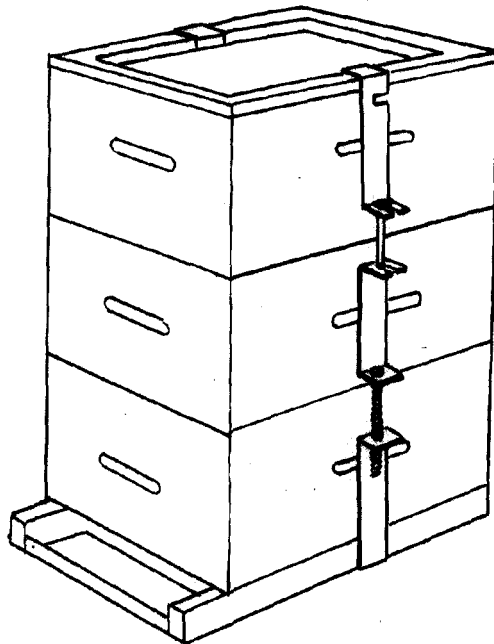


Fig. 3



11 10 8  
*if keys*