

112405

112405



MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON JAVIER FUERTES GONZALEZ, de nacionalidad española, residente en SEVILLA (ESPAÑA) , calle Menéndez Pelayo, 10, por:

"MUEBLE CAMA ABATIBLE TIPO LITERA ".-

Memoria descriptiva

En las nuevas construcciones de viviendas , suele disponerse en los pisos modernos de un muy reducido espacio especialmente en los de clase media, dando lugar ello a que los fabricantes de camas y muebles se vean obligados a diseñar éstos de manera que ocupen el menor espacio posible para un mayor aprovechamiento de sitio.

Uno de estos problemas quizás el más agudo es el del mucho espacio ocupado por las camas , teniendo en cuenta que éstas no son utilizadas hasta la hora de dormir, ocupando durante todo el dia un gran espacio en las habitaciones en que están colocadas.

Con el presente modelo de mueble cama abatible tipo litera, especialmente diseñado para éstos casos y muy particularmente para aquellos de familias numerosas en las que se ven obligados a dormir varias personas en una habitación , se resuelve facilmente este gran problema , ya que dicho modelo de utilidad trata de un mueble cama abatible tipo litera que puede llevar dispuestas una, dos , o más



camas, todas ellas de somier abatible, de manera que cuando no son utilizadas quedan facilmente plegadas en el interior del mueble que las soportan, quedando este a su vez por la disposición y forma en que está fabricado cubierto y completamente cerrado por unos table--
20 ros delanteros, que son precisamente sobre los que descansan y fijan los somier al estar abierto el mueble-cama, quedando este una vez cerrado , convertido en un armario muy decorativo que embellece la habitación , disponiendose en ella de mayor espacio.

Este mueble-cama abatible tipo litera, cuyo registro se soli-
25 cita , se caracteriza por estar constituido en la forma siguiente:

Por un cuerpo general 1 (fig. 1, 2, 3) que forma la caja mueble de perfil y planta rectangular construido en madera, metálico, etc, en cuyos costados o partes laterales del mueble y por su inte--
rior , lleva montadas y fijas mediante tornillos 2 (fig. 2) o en
30 forma similar unas pletinas metálicas 3 (fig. 1, 2) de cuyo extre--mo delantero y en sentido vertical a ella , salen montados y fijos unos pernos 4(fig. 1, 2) sobre los que va acoplado un movimiento articulado de giro el conjunto de somier camas tipo litera, que en su movimiento de abatimiento girará sobre él.

Este conjunto de somier-cama va constituido por una, dos , o
35 más camas formadas cada una por una tablazón soporte 5 (fig. 1,2), de planta rectangular dispuestas en posición horizontal paralelas entre sí y a distancia conveniente una de otra , de manera que al ser plegada no se estorben y también que al estar una persona senta--
40 da en ella , no se lo impida la inmediata superior, estando ambas unidas entre sí con movimiento articulado por un juego de bisagra 6 (fig. 1, 2) y un marco delantero 7 (fig. 1, 2, 3) cuyas partes infe-
riores 8(fig. 1, 2, 3) constituirán las patas soportes de las camas somier al estar abatidas en disposición de uso.

Sobre esta tablazón soporte 5(fig.1, 2) de fondo llevará --
45 montada y fija la armadura metálica 9(fig. 1, 2) del colchón somier la cual va a su vez montada con movimiento de giro por su cabecero y piecero, mediante unos taladros que llevan practicados, en los que



1965

50

entrarán pasantes los pernos salientes 4(fig. 1, 2) sobre los que girará todo el conjunto de cama-somier las cuales llevará dispuestas por sus esquinas, unas protecciones 10(fig. 1, 2) en forma de escuadras para el acople y fijación del colchón.

El funcionamiento de este mueble-cama abatible tipo litera, es como a continuación se detalla:

55

Una vez que el mueble-cama ha cumplido su misión por la noche, para ser abatida y recogida no hay más que cogerse fácilmente con cada mano a los tiradores 11(fig. 1, 2, 3) de que va dotado y que van fijados a la parte central del marco delantero 7 (fig.1,2, 3) empujando hacia arriba , en cuyo momento girará el conjunto de somier sobre los pernos salientes laterales 4 (fig. 1, 2) hacia arriba girando a su vez hacia abajo mediante el juego de bisagras 6(fig. 1, 2) el marco delantero 7(fig. 1,2,3,) subiendo todo el conjunto hacia arriba, operación esta que se ve graficamente detallada de punto en la fig. 2, continuando este empuje hacia arriba hasta llegar a acoplar por completo las camas somier en el interior del cuerpo general del mueble quedando adosado el marco 7(fig. 1,2,3) al frente del mueble y formando toda la parte delantera de cierre del mueble por las caras inferiores 12 (fig. 1,2,3) de la tabla de soporte del somier 9(fig. 1, 2) ,siendo dichas caras inferiores al girar perfectamente acoplada al marco 7 (fig. 1,2,3) presentando el mueble una vez cerrado mediante su juego de llaves de que va dotado un magnifico y bonito aspecto ocupando un espacio muy reducido.

60

65

70

75

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma , podrán ser variables los materiales , dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

80

Los términos en que queda redactada ésta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a titulo de



ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que representa:

85 La fig. 1, el mueble-cama abatible tipo litera, visto en alzado y de frente en posición de abierto;

La fig. 2, el mueble-cama abatible tipo litera, visto en alzado por su lateral en posición de abierto, con un detalle de punto en su proceso de abatimiento y;

90 La fig. 3, el mueble-cama abatible visto en alzado y un poco en perspectiva, una vez abatidos los somier y cerrado por completo.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusiva de:

95 1ª.-Mueble-cama abatible tipo litera, caracterizado por estar constituido por un cuerpo general que forma la caja mueble de perfil y planta rectangular, en cuyos laterales y por su interior lleva montadas y fijas mediante tornillos unas pletinas metálicas de la que salen montados y fijos en sentido vertical unos pernos sobre los que va acoplado con movimiento articulado de giro el conjunto de somier-cama.
100

2ª.-Mueble-cama abatible tipo litera, según 1ª reivindicación, caracterizado por estar constituido el conjunto de somier-cama por una, dos, o más camas formada cada una por una tablazón soporte, de planta rectangular, dispuesta en posición horizontal paralelas entre sí y a distancia conveniente una de otra, estando ambas unidas entre sí con movimiento articulado mediante un juego de bisagras a un marco delantero, cuyas partes inferiores constituyen las patas soportes de las camas al estar abatidas en disposición de uso.
105

3ª.-Mueble-cama abatible tipo litera, según reivindicaciones 1ª y 2ª caracterizado por llevar montada y fija sobre la tablazón soporte de fondo, la armadura metálica del colchón somier, que a su vez va montada con movimiento de giro por su cabecero y piecero mediante unos taladros que lleva practicados en los que entra pasante los
110



115 pernos de la pletina , sobre los que girará todo el conjunto de cama-somier al ser abatido.

4ª.-Mueble-cama abatible tipo litera, según reivindicaciones 1ª hasta 3ª, caracterizado por estar dotado de unas asas tiradores para su manejo en su abatimiento y plegado, que son fijados en la parte central del marco delantero y de unas cerraduras para su cierre una vez plegados los somier dentro del mueble.

120

5ª.-"MUEBLE-CAMA ABATIBLE TIPO LITERA".-

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se acompaña un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 26 DE MARZO DE 1.965

RODOLFO DE LA TORRE
E. P.

D. Javier Fuertes Gonzalez.

112605

Figura 1.

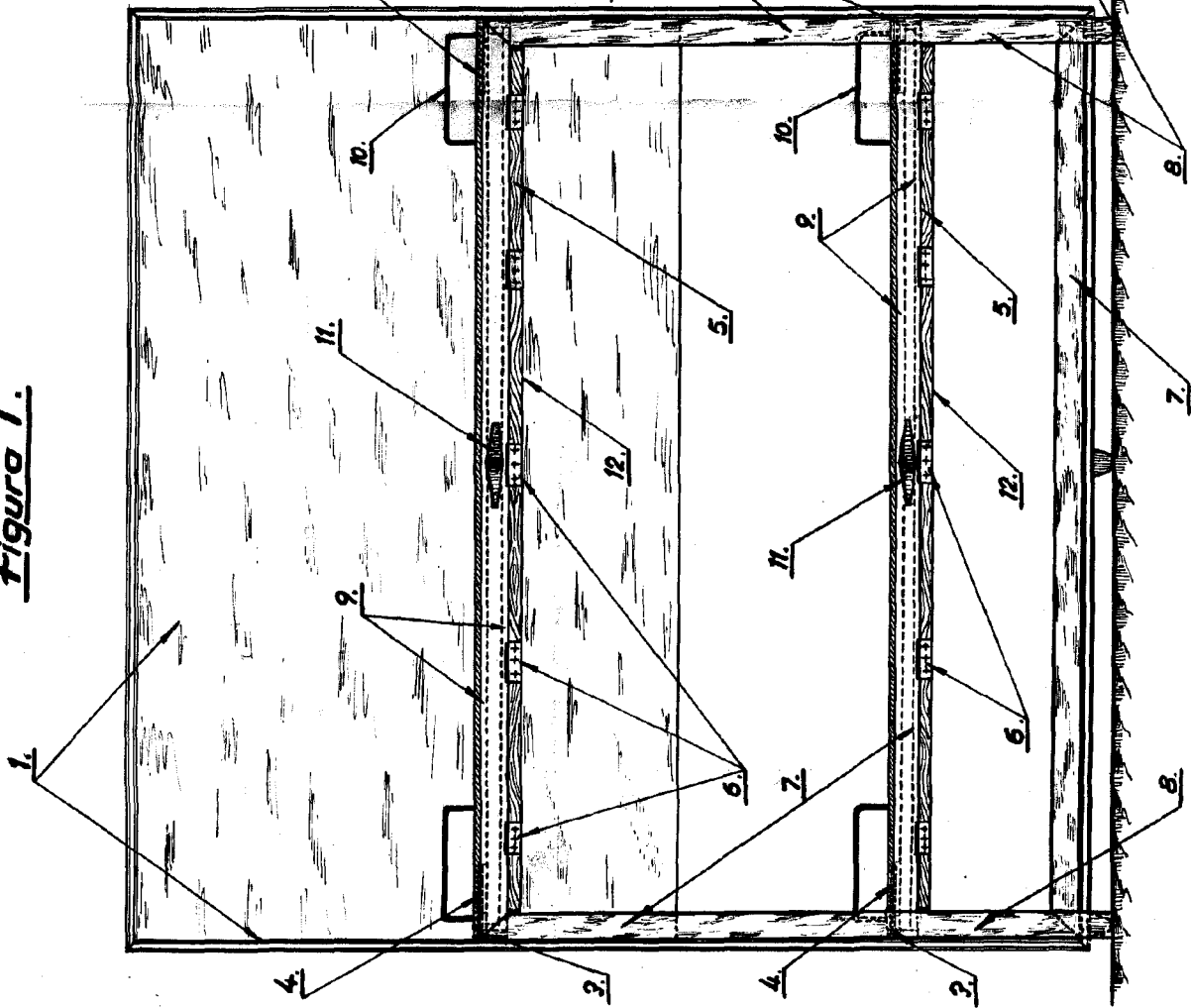
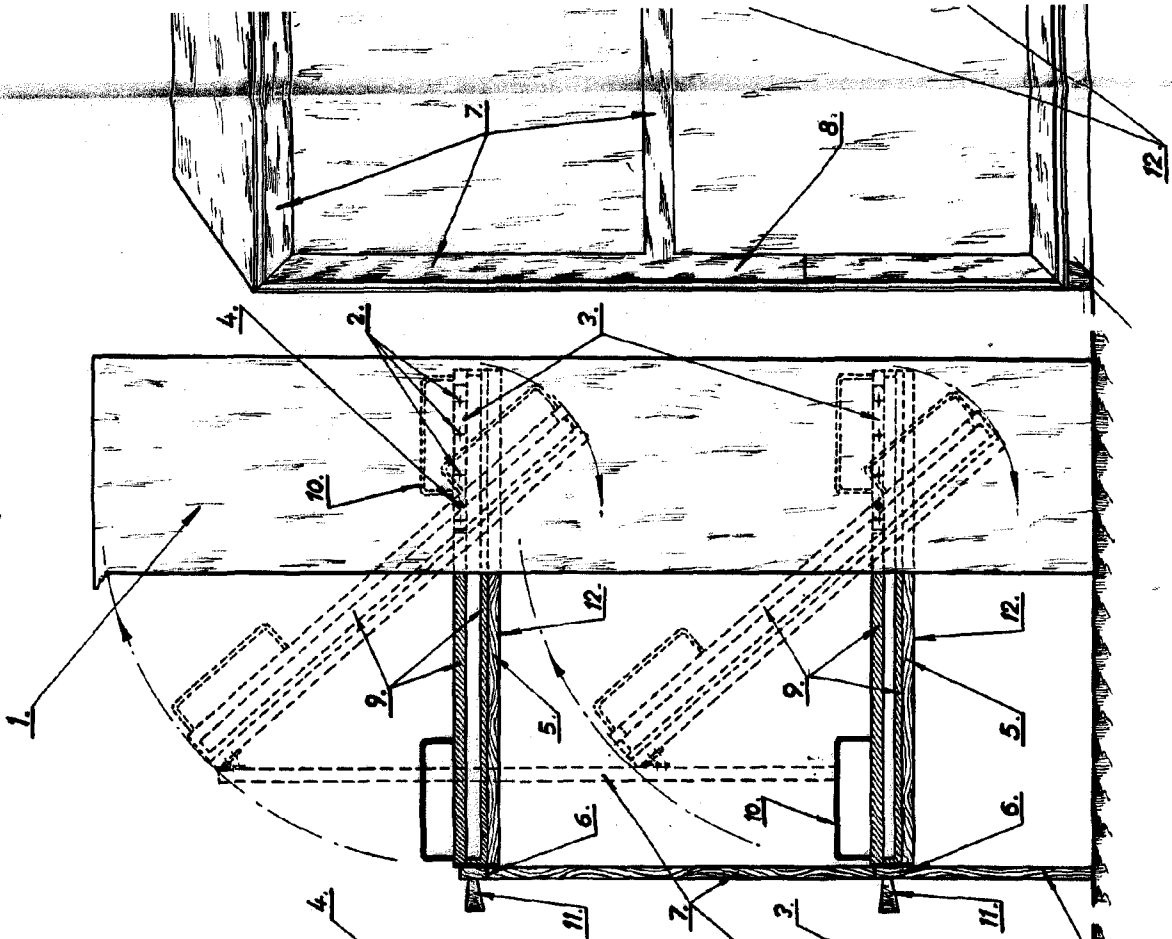


Figura 2.



112405



Figura 2.

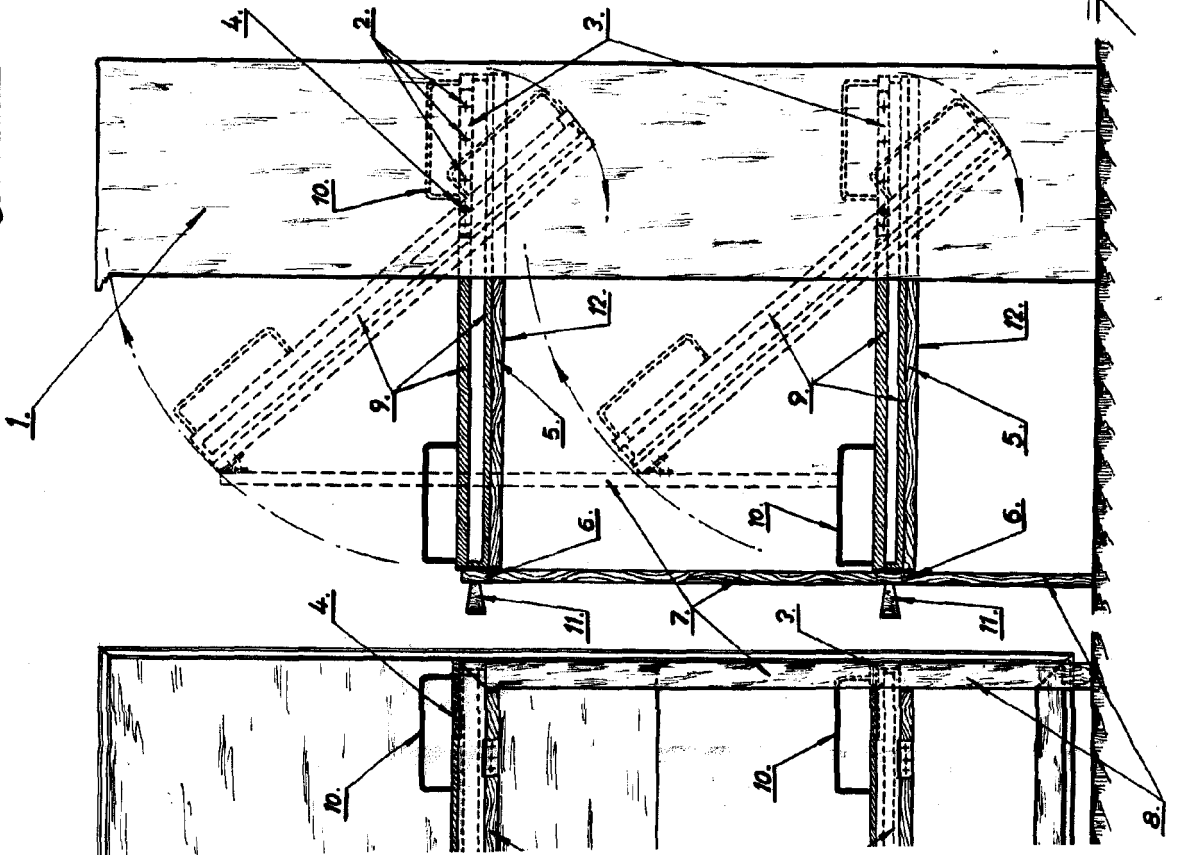
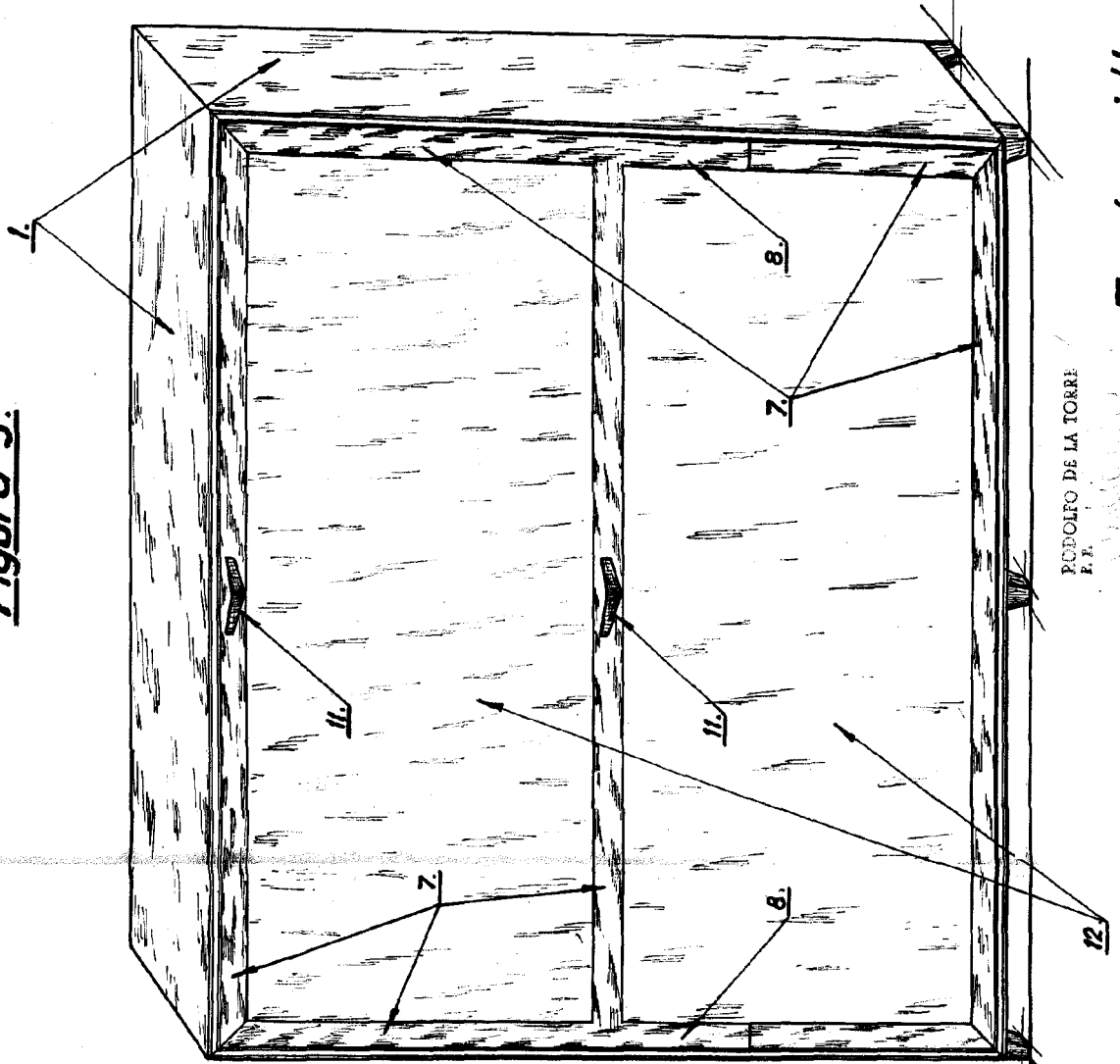


Figura 3.



RECIBO DE LA TORRE
E.E.

Escala variable.