

53308



53308

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

CORRESPONDIENTE A UN MODELO DE UTILIDAD, QUE SE SOLICITA POR VEINTE AÑOS, PARA TODO EL TERRITORIO NACIONAL, SUS COLONIAS Y PROTECTORADO, A FAVOR DE FÁBRICAS LUCIA, ANTONIO BETERÉ, S.A. FLABESA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN MADRID, CALLE DE BATALLA DE BRUNETE 23, 29.

Por:

UNA CAMA METÁLICA PERFECCIONADA CON TABLERO ENGARGOLADO.

---

El presente registro merece el privilegio de ser considerado como Modelo de Utilidad, toda vez que su finalidad característica está de lleno comprendida en lo preceptuado en el Artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

5.



.53308

17

Como su enunciado indica, consiste la esencialidad de este registro en una cama metálica perfeccionada con tablero engargolado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

5.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan con las demás.

10.

En la citada hoja de dibujos se aprecian las siguientes referencias:

-1- Armazón tubular metálico, de sección cuadrangular, de dimensiones variables.

15.

Los lados correspondientes no son totalmente planos, sino que representan un ligero ensanchamiento, correspondiendo la mayor altura a su parte central.

Las aristas presentan en toda su longitud una hendidura determinada hacia su parte central, formando nervios de resistencia.

20.

Este perfil, para su identificación, lo denominaremos graceline y el mismo, está descrito y reivindicado a favor de esta parte, en el expediente de Modelo de Utilidad núm. 19.748.

25.

Esta estructura desde su origen, sus dos ramas ascienden en sentido vertical hasta la altura conveniente, donde y por medio de curvaturas correspondientes a la graduación circunferencial, se unen en plano totalmente horizontal.

30.

-2- Puntos de apoyo en número de cuatro, constituidos por elementos metálicos configurados troncocónicamente invertidos, rematados por planos curvados, que en su parte superior presentan un cajeadó cuya forma y dimensiones se corresponden

• 53308 17 MAR 1963



5. con las de los extremos del perfil gracelina, los cuales van alojados a presión, a tope o máxima profundidad y complementada su unión por medio de soldadura, que evita la formación de espacios por los que pueda penetrar polvo y suciedades o anidamiento de parásitos.
- En la parte inferior presentan una abertura circular, para la introducción de un taco de goma o materia plástica flexible y elástica que actúa de amortiguador.
- Por su parte interior va contenido el citado taco, por una chapa metálica curvada, sujeta por los medios convenientes.
10. El encaje de los extremos del perfil graceline en estos puntos de apoyo, refuerzan su resistencia en las zonas solicitadas a gravitación.
15. Estas características ya han sido descritas y reivindicadas en el Modelo de Utilidad núm. 25.580, a favor de la Firma solicitante del presente registro.
- 3- Elemento rígido metálico tubular, de sección circular, de dimensiones variables, cuyos extremos respectivos van alojados en el interior del tubo graceline, a tope o máxima profundidad y a fuerte presión, complementada la unión por soldadura.
20. Va situado en posición horizontal, aproximadamente, en el tercio inferior de las ramas verticales de la estructura principal.
25. -4- Elemento metálico tubular de sección redonda, de forma semicircular, con apoyos respectivos de sus extremos en el travesaño -3- y parte central. La unión o encaje se verifica por el mismo medio y permite la manipulación de manivela en las camas articuladas.
- 30.

•53308

17 MAR



5. -5- Elemento rígido metálico de sección circular, cuyo comienzo en los tercios superiores del armazón principal, alojados por el mismo procedimiento que los anteriores varillajes, continúa en sentido oblicuo correspondiendo la mayor altura a su parte central, es decir que es simétrico con relación al eje de figura del cabecero o piecero.

El ángulo superior va al aire, no lleva apoyo en la estructura graceline.

10. -6- Panel de madera, chapa, fibra prensada, etc. etc. de forma rectangular, con un corte semicircular en su parte inferior y central, y en la superior lleva superpuesto un triángulo. Todo el plafón, aunque se describe despiezado para su mejor comprensión, forma un solo conjunto.

15. Todo el perímetro del plafón, va engargolado a presión fortísima por efectos de fuerzas contrarias provocadas por una prensa especial, cuyo alojamiento hermético en unas canaladuras practicadas longitudinalmente en los elementos metálicos que lo rodean, ofrece la máxima resistencia e impide la formación de espacios muertos como condición higiénica.

20. -7- Enganche constituido por una pletina laminada, que presenta una escotadura (hembra) en la que ha de encajar otra pieza (macho) cuneiforme, montada por soldadura o remaches en los pies de la cama, destinada a sostener el somier.

25. Estas características ya están descritas y reivindicadas en la Patente de Invención núm. 159.754, concedida a favor de los solicitantes del presente registro.

Todos los perfiles y tubos citados, podrán variar en su configuración, y todas las partes de cabecero y piecero, podrán ser decoradas por los medios convenientes.

30. Describas suficientemente las partes que componen es-

•53308



te Modelo de Utilidad, su aplicación y ventajas, se hace constatar expresamente que cualquier modificación que se introduzca en el mismo, tanto en forma, dimensiones o clase de material empleado, se considerará incluida dentro del presente registro, siempre y cuando que no altere o modifique esencialmente su función característica.

NOTA

Por último se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

10.

REIVINDICACIONES

15.

20.

25.

30.

1ª.- Una cama metálica perfeccionada con tablero engargolado, caracterizada por comprender una armadura metálica tubular de perfil cuadrangular, cuyos lados correspondientes no son totalmente planos, sino que presentan un ligero ensanchamiento, correspondiendo la mayor altura a su parte central. Las aristas correspondientes en sentido longitudinal, presentan una hendidura determinada hacia su centro, formando nervios de refuerzo. Las ramas de esta estructura principal desde su origen en la parte inferior, ascienden vertical y paralelamente hasta altura conveniente, donde por curvatura correspondiente a la graduación circunferencial, se unen en plano totalmente horizontal.

2ª.- Una cama metálica perfeccionada, con tablero engargolado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por comprender unos puntos de apoyo, cuatro en total, constituidos por elementos metálicos, de configuración troncoónica invertida, en cuya parte superior presenta un cajeadado cuya forma y dimensiones se corresponden exactamente a las del perfil graceline. El mismo se introduce a presión y tope o máxima profundidad y se complementa la unión por medio de

•53308



soldadura. Esta disposición refuerza la resistencia en las zonas solicitadas a gravitación. En la parte inferior lleva una abertura circular para la introducción de un taco de material plástico, flexible y elástico, que actúa de amortiguador. Por su parte interior va contenido con una chapa metálica circular y ligeramente combada, sujeta por los medios convenientes.

5.  
10.  
3<sup>a</sup>.-- Una cama metálica perfeccionada con tablero engargolado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada por comprender un elemento metálico rígido tubular, de sección circular, de dimensiones convenientes, cuyos extremos se alojan en las caras internas respectivas del armazón graceline, a presión y tope. Va situado en el tercio inferior de los elementos verticales de estructuración.

15.  
20.  
4<sup>a</sup>.-- Una cama metálica perfeccionada con tablero engargolado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada por comprender un elemento metálico tubular, de sección redonda y configurado en semicírculo, con apoyo respectivos de sus guías en la parte central del travesaño descrito, por el mismo sistema de unión, que permite la introducción de la manivela de accionamiento en las camas articuladas.

25.  
5<sup>a</sup>.-- Una cama metálica perfeccionada con tablero engargolado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada por comprender un elemento rígido tubular, de sección circular, cuyos apoyos lo efectúa en el tercio superior del armazón principal, por el mismo sistema de encaje a presión hermética. En su parte central presenta la mayor altura, ya que ambas guías son sensiblemente oblicuadas. No lleva en este punto ningún apoyo, sino que va al aire.

30.  
6<sup>a</sup>.-- Una cama metálica perfeccionada con tablero engar

17 MAR



• 53308

golado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada por comprender un panel de cobertura rectangular, con un corte semicircular en su parte inferior central y superpuesto un triángulo en su proyección teórica, pero formando un solo conjunto. Su perímetro correspondiente va bordeado por los elementos metálicos citados y engargolado en los mismos a presión fortísima, por efecto de fuerzas contrarias de prensa especial, en unas canaladuras o cortes longitudinales practicados en las caras internas de los elementos circundantes y con absoluta hermeticidad.

7<sup>a</sup>.- Una cama metálica perfeccionada con tablero engargolado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada por comprender un enganche, constituido por una pletina laminada, que presenta una escotadura (hembra) en la que ha de encajar otra pieza (macho) cuneiforme, montada sobre los pies de la cama y que sirve para la contención del somier.

8<sup>a</sup>.- UNA CAMA METALICA PERFECCIONADA CON TABLERO ENGARGOLADO.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos, a los fines que se citan.

Esta memoria descriptiva consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 17 MAR 1958

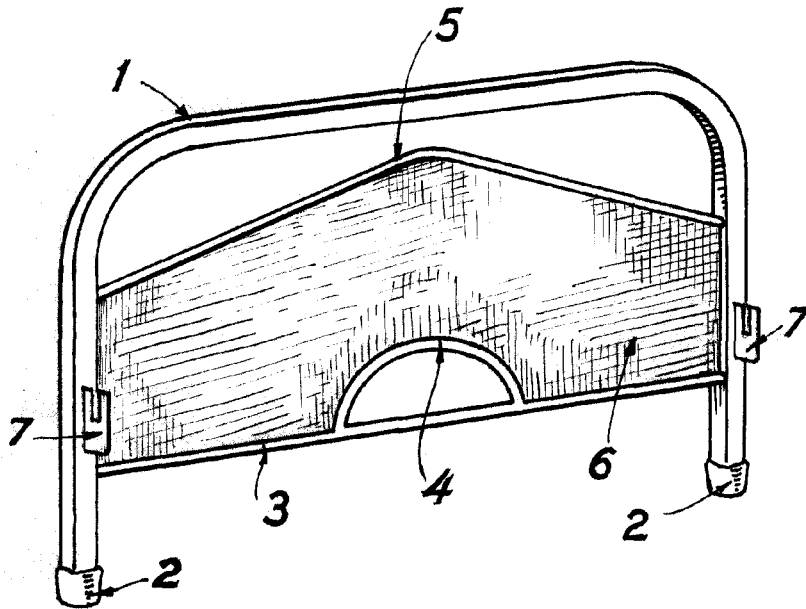
*M. Schudt*

53308

996



•53308



MADRID, 17 Marzo 1.96.-

*M. S. Silva*

ESCALA VARIABLE