

53309

53309



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 FABRICAS LUCLA, ANTONIO BETERÉ, S.A. FLABESA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA Y RESIDENTE EN MADRID, CALLE DE BATALLA DE BRUNETE 23, 29.

Por:

UNA CAMA METALICA PERFECCIONADA CON TABLERO ENGARGOLADO.

El presente registro, merece el privilegio de ser considerado como Modelo de Utilidad, toda vez que sus características esenciales se ajustan en un todo a lo preceptuado en el Artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

5.



•53309

Como su enunciado indica, consiste la esencialidad del presente 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 acompaña a la presente memoria, 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 entre sí.

10.

En dicha hoja de dibujos se aprecian las siguientes referencias:

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

15.

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

20.

Las aristas presentan una hendidura longitudinal, determinada hacia su centro, que forman nervios de resistencia. Las ramas de este tubo, al que para su identificación denominaremos graceline, desde su origen, ascienden en sentido vertical paralelamente hasta altura conveniente, y por curvatura correspondiente a la graduación circunferencial se encuentran en plano horizontal.

25.

Este sistema de tubo, ya está descrito y reivindicado en el Modelo de Utilidad núm. 19.748, concedido a favor de los solicitantes del presente registro.

30.

-2- Puntos de apoyo en número de cuatro, constituidos por elementos metálicos configurados troncocónicamente invertidos, rematados por planos curvados, cuya parte superior presenta un cajeado, siendo su configuración y dimensiones idénticas.



17

53309

5. ticas a la de los extremos del tubo graceline, que ha de con- tener.

Dichos extremos están alojados a presión y hasta su má- xima profundidad, reforzada su unión por soldadura, formando un ajuste hermético que impide anidamiento de parásitos, en- trada de polvo, etc.

10. La parte inferior presenta una abertura circular, para contención de un taco de goma o materia plástica similar, la cual actúa de amortiguador. En la parte interior va contenida por una chapa metálica curvada y sujeta por los medios conve- nientes.

La disposición de estos puntos de apoyo, refuerzan la zona de resistencia solicitada a gravitación.

15. Estas características están descritas y reivindicadas en el Modelo de Utilidad núm. 25.580, concedido a favor de los peticionarios del presente registro.

-3- Elemento metálico tubular de sección circular, de dimensiones adecuadas.

20. Va situado aproximadamente en el tercio inferior de las ramas del tubo graceline en su proyección vertical.

Los extremos correspondientes van alojados a presión y tope o máxima profundidad y complementada su unión con la utilización de soldadura, cuya finalidad de resistencia y evi- tar resquicios es la misma que en el caso anterior.

25. La configuración de este travesaño es recta.

-4- Elemento metálico tubular, de sección circular, que corresponde al varillaje interior.

Su conformación es semicircular, cuyas ramas se apoyan en la parte central del travesaño -3-.

30. Va unido por el sistema de encaje a presión, tope y



17 MAR 1953

•53309

soldadura.

5. -5- Elementos tubulares metálicos, de sección circular, asimismo correspondientes al varillaje interior de refuerzo y ornamentación, en número de dos, cuyo comienzo es en la parte interior y en un punto del semicírculo -4-.

Su origen es recto, pero con ligero acodamiento o curvatura próxima a su unión con la cara interna del perfil graceline.

10. Su unión o montaje es por el mismo sistema de presión a tope y soldadura.

-6- Elementos metálicos tubulares, de sección circular, de idéntica configuración que sus correspondientes -5-, pero situados entre los mismos.

15. Todos ellos guardan una simetría perfecta y forman en sí un abanico o despliegue de varillajes, siendo un conjunto armónico y elegante. Parte asimismo del semicírculo inferior y se une al tubo graceline.

La unión con sus correspondientes elementos es en idéntica forma que los anteriores referenciados.

20. -7- Panel o cobertura, que en el presente caso adopta forma triangular, con la particularidad de que su ángulo inferior invertido es truncado en su unión con el arco metálico inferior base.

25. Uno de los laterales, el superior, va unido al perfil de la armadura principal y los lados correspondientes son ligeramente arqueados hacia afuera.

30. Este panel de chapa metálica, madera contrachapeada, plancha de fibra, etc. etc. lleva los bordes correspondientes engargolados o embutidos a presión fortísima por efecto de fuerzas contrarias, lograda por la utilización de una prensa espe



53309

cial.

El encaje se verifica en unas canaladuras o cortes practicados longitudinalmente en los elementos metálicos que lo rodean y cuyo ajuste hermético reúne la misma propiedad de evitar separaciones o rendijas que pudieran permitir la introducción de polvo, anidamiento de parásitos, etc.

5. -8- Enganche constituido por una pletina laminada, de dimensiones variables, 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, destinados a contener el somier.

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

15. Todos los elementos metálicos podrán variar en cada caso de perfil, ya que ello no altera la esencialidad de este Modelo.

20. Describas suficientemente las partes que componen el presente registro de Modelo de Utilidad, su aplicación y ventajas, se hace constar 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.

25.

NOTA

Por último, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES

30. 1ª.- Una cama metálica perfeccionada con tablero en- gargolado, caracterizada por comprender una estructura metá-

• 53309

17 MB



lica de sección cuadrangular, con la particularidad de que sus lados correspondientes no son totalmente planos, sino que presentan un ligero ensanchamiento, correspondiendo la mayor altura a su parte central. Las aristas correspondientes presentan longitudinalmente unas hendiduras determinadas hacia su centro formando nervios de resistencia.

5. 2ª.- Una cama metálica perfeccionada con tablero engargolado, según la anterior reivindicación, caracterizada por comprender unos puntos de apoyo, cuatro en total, constituidos por elementos metálicos, configurados troncocónicamente, rematados por planos curvados y que en su parte superior presentan un cajeado, cuya conformación y dimensiones corresponden exactamente a las del perfil graceline, que ha de contener, alojado a presión fortísima y a tope o máxima profundidad, consiguiéndose establecer en este sector un aumento de resistencia a la gravitación. En la parte inferior presenta una abertura circular para contención de unos tacos de material plástico flexible y elástico que actúan de amortiguadores. Por su parte interna van contenidos por una chapa metálica circular y ligeramente combada, sujeta por los medios convenientes.

10. 3ª.- Una cama metálica perfeccionada con tablero engargolado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada por comprender un travesaño rígido metálico de sección circular, situado en el tercio inferior de las ramas verticales del perfil graceline. Los extremos respectivos van alojados a presión y tope y complementada la unión por soldadura.

15. 4ª.- Una cama metálica perfeccionada con tablero engargolado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada por comprender un elemento metálico tubular, de sección

20. 25. 30.



53309

redonda que forma un semicírculo cuyas guías se apoyan en el travesaño descrito, efectuándose la unión por el mismo medio y sistema.

5. 5ª.- Una cama metálica perfeccionada con tablero engar
golado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada
por comprender dos elementos metálicos tubulares y de sección
circular, cuyos apoyos respectivos son el semicírculo inferior
y las caras internas del perfil graceline. La unión o aloja-
miento es a base del mismo sistema. Desde su origen continúan
10. la dirección recta, acodándose ligeramente en su terminación.

6ª.- Una cama metálica perfeccionada con tablero engar
golado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada
por comprender dos elementos metálicos constitutivos de vari-
llaje interior, refuerzo y ornamentación, en idéntica disposi-
15. ción que sus correspondientes descritos situados en la misma
disposición que los anteriores, pero entre los mismos.

7ª.- Una cama metálica perfeccionada con tablero engar
golado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada
por comprender un panel de cobertura a base de material lige-
20. ro y resistente adecuado, configurado triangularmente inver-
tido, con la particularidad de que su ángulo inferior está
truncado. Los laterales presentan ligeras desviaciones hacia
el exterior. Todo el perímetro del panel va engargolado a pre-
sión fortísima por efecto de fuerzas contrarias de una prensa
25. adecuada en unas canaladuras o aberturas practicadas longitu-
dinalmente en las caras internas de los elementos metálicos
que lo bordean.

8ª.- Una cama metálica perfeccionada con tablero engar
golado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada
30. por comprender un enganche constituido por una pletina lamina



•53309

da, que presenta una escotadura (hembra) en la que ha de encajar otra pieza (macho) cuneiforme, montada por el medio conveniente a los pies de la cama y destinada a contener el somier.

5. 9ª.- UNA CAMA METALICA PERFECCIONADA CON TABLERO EN-
GARGOLADO.

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 las adjuntas hojas de planos a los fines que se ci
tan.

10.

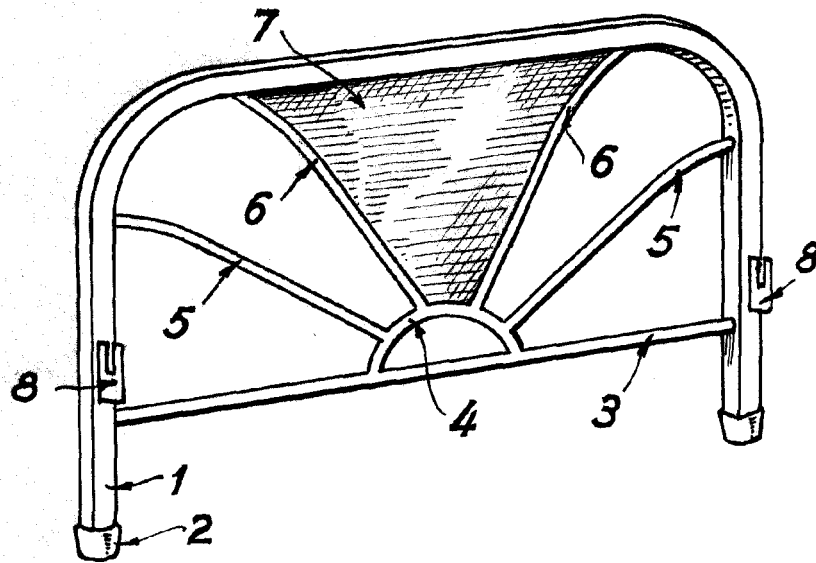
Esta memoria descriptiva consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 17 MAR. 1956

M. Sureda

53309

17



MADRID, 17 MARZO 1.956.-

W. Selva

ESCALA VARIABLE