

187822 MODELO DE UTILIDAD
Orden nº 183

Memoria Descriptiva

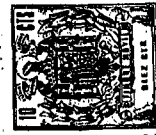
sobre:

SOPORTE PARA PATAS DE CAMA.

Solicitante: D. MATIAS UTRILLAS LORRIO, y D. LUCAS FLETA VILLARIG,
ambos de nacionalidad española, residente en Calle Lugo
nº 134-136, ZARAGOZA.

El presente modelo de utilidad, se refiere a un soporte para patas de camas, destinado especialmente al acoplamiento de dicho soporte a la pata de la cama, mediante un tornillo que atraviesa el soporte.

5. Los soportes de cama, que actualmente se conocen, com



prenden una gama muy variada y se pueden encuadrar en dos grupos principales; madera y metálicos. Los primeros, es decir, los de madera, independientemente de su forma, son macizos con lo que aumentan considerablemente su peso.

5. Los soportes metálicos, si bien son más resistentes que los anteriores, aumentan considerablemente su peso encareciéndolo su transporte y rayan el suelo o deterioran la alfombra sobre la que descansan o sirve de base.

10. Estas clases de soportes anteriormente señalados presentan además el inconveniente que son enterizos, es decir, de una pieza, generalmente, con lo que en caso de deterioro o rotura hay que poner otro nuevo.

15. Con el soporte objeto de la invención, se palian estos inconvenientes, ya que se fabrica de material plástico o similar, y se constituye de una serie de piezas que se acoplan entre sí formando un conjunto o soporte el cual se sujeta al extremo de la pata de la cama mediante roscado del extremo libre de un perno.

20. Otra ventaja de la invención es la intercambiabilidad de cada una de las piezas que componen el soporte, característica que no presentan los soportes actualmente conocidos.

25. De acuerdo con la invención, el soporte para patas de cama, está constituido por una serie de piezas horadadas, por su parte central a través de las cuales pasa un perno, como eje posicionador de dichas piezas, encontrándose la cabeza del perno rehundida en la cara inferior de la pieza, base del soporte.

30. En la otra pieza extrema y por su cara superior rehundida, se acopla una pieza discoidal, también horadada, presentando la pieza superior en su parte extrema inferior un re-



baje por el que se acopla dicha pieza en una porción rehundida de la cara superior de una pieza intermedia.

5. La pieza intermedia se acopla por su parte inferior a la pieza base, presentando dicha pieza base un rebaje formado por una porción circular de menor diámetro y que emerge por su parte superior.

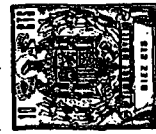
El perno presenta su porción extrema roscada, que sobresale del soporte, por la parte superior, cuya porción se acopla a la pata de la cama.

10. Asimismo, tanto las piezas extremas como la intermedia presentan interiormente una serie de paredes o nervios radiales.

15. Los citados rehundidos que presentan las piezas superior e intermedia, están limitados por el plano de dichos nervios y la cara superior de dichas piezas.

20. Para un mayor entendimiento de la invención y al objeto de comprender con más detalle las ventajas de la invención, a continuación se describe un ejemplo de realización de la misma, con referencia al dibujo adjunto, en el que se muestra una vista en perspectiva del soporte 1, en el que aparecen las piezas que le constituyen, separadas y dispuestas en un perno 2 cuya cabeza 3 se encuentra rehundida en la pieza inferior en forma de zona esférica o base 3 que presenta por su parte superior un rebaje 4 delimitado por una porción 5, de menor diámetro que emerge superiormente, en cuyo rebaje se acopla la pieza intermedia 6 en forma de zona esférica que se prolonga superiormente en una porción cilíndrica 7 que está rematada superiormente por una porción 8 de contorno arqueado 9.

30. La pieza superior 10 presenta por uno de sus extremos una porción cilíndrica 1', que presenta interiormente un



5. contorno rehundido 12 en el que se acopla una porción discoidal 13, prolongándose dicha porción 11 en una porción 12 de contorno arqueado 12', la cual, se encuentra rematada inferiormente por una porción cilíndrica 13 que se acopla en la parte rehundida 14, que presenta la pieza intermedia 6.

10. Las piezas que constituyen el soporte, presentan unas paredes o nervios radiales internos 15, dispuestos entre la periferia de las porciones cilíndricas 16 por donde pasa el perno 2 y la pared interna de cada una de las piezas, siendo las porciones cilíndricas de distinto diámetro.

Estas porciones cilíndricas 16 presentan una porción central horadada 17, al igual que la porción discoidal 13 por donde pasa el perno en cuyo extremo superior libre 18 se fija la pata de la cama no representada en el dibujo.

15. El ejemplo de realización descrito en la presente memoria es meramente enunciativo y no limitativo de la invención, por lo que es factible introducir en él, ciertas modificaciones, de forma o similares, sin que por ello se modifica el significado de la invención.

20. - NOTA -

25. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones o mejoras de realización en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: SOPORTE PARA PATAS DE CAMA; caracterizándose por lo siguiente:

30. 1.- Soporte para patas de cama, caracterizado por que está constituido por una serie de piezas horadadas por



su parte central a través de las cuales pasa un perno, como eje posicionador de dichas piezas, encontrándose la cabeza del perno rehundida en la cara inferior de la pieza base del soporte, mientras que en la otra pieza extrema y por su cara superior rehundida se acopla una pieza discoidal también horadada; presentando la pieza superior en su parte extrema inferior un rebaje por el que se acopla dicha pieza en una porción rehundida de la cara superior de una pieza intermedia, acoplándose dicha pieza intermedia por su parte inferior a la pieza base, presentando la pieza base, un rebaje superior formado por una porción de menor diámetro y porque el perno presenta su porción extrema, roscada que sobresale del soporte, la cual se acopla a la pata de la cama.

2.- Soporte según la reivindicación 1, caracterizado porque tanto las piezas extremas como la intermedia presentan interiormente una serie de paredes o nervios radiales, y porque los citados rehundidos de las piezas superior e intermedia están limitados por el plano de dichos nervios y la cara superior de dichas piezas.

3.- Soporte según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque presenta una pieza base en forma de zona esférica que se prolonga superiormente por una porción de menor diámetro en la que se acopla inferiormente la pieza intermedia presentando ésta forma de zona esférica que se prolonga superiormente en una porción cilíndrica rematada superiormente por una porción de contorno arqueado y porque la pieza superior presenta una porción cilíndrica inferior que se prolonga en una porción de contorno arqueado rematado superiormente por una porción cilíndrica.

4.- Soporte para patas de cama, tal y como queda

187822

- 6 -

20



sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

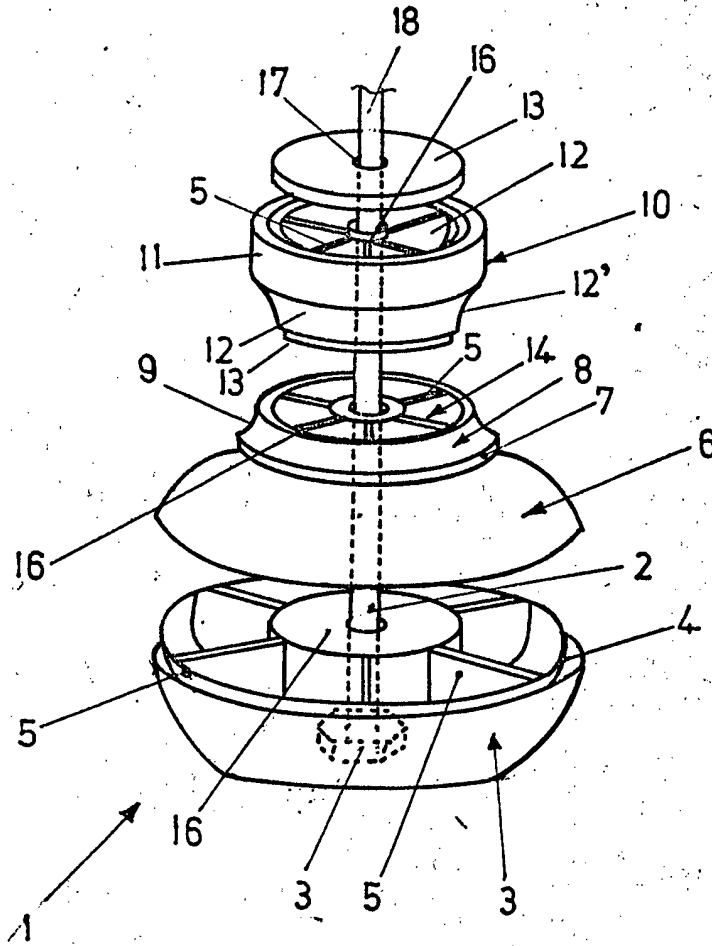
Madrid, 20 ENE. 1973

MATIAS UTRILLAS LORRIO y
LUCAS FLETA VILLARIG.

J. GOMEZ ACEBO Y MODEY
p. p. Firmados L. Gasta Ferrández

187822

20



20 ENE. 1978

Madrid

J. GOMEZ ACEBO Y MODESTO
p. p. Firmado: L. Gasta Fernández

Escala variable