



95034

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de DON JAIME DEOP DAMIANS, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de America numero 9, por " UNA CAMA PERFECCIONADA ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una cama perfeccionada, que presenta la ventaja de que, con la especial disposición del montaje de sus apoyos, se puede plegar fácilmente, ocupando un volumen mínimo.

5 La cama, objeto del presente Modelo de Utilidad, está constituida por un armazón tubular, de contorno cerrado que soporta la tela, y está caracterizada porqué los extremos superiores de los apoyos tubulares de perfil transversal en U, soportan el marco tubular mediante unos ganchos de perfil
10 semicilíndrico, sujeto a los extremos de las ramas de los apoyos.

En las ramas de cada apoyo, los ganchos presentan la cara cóncava hacia el exterior y en esta cara se encajan los
15 elementos tubulares paralelos del marco soporte de la tela de la cama.



Los apoyos tubulares de perfil transversal en U, están formados por dos tubos doblados en ángulo. Los extremos superiores de un lado están provistos de los ganchos de anclaje a los tubos del marco, mientras los extremos horizontales de los otros lados son de diámetros adecuados para unirse por enchufe, formándose el conjunto del apoyo. La unión central del tramo horizontal de los apoyos, se asegura mediante una brida anular abierta envolvente del extremo de mayor diámetro de un semi-apoyo angular. La brida anular se comprime sobre el tubo envolvente, cerrando la unión en enchufe al actuar en la palanca que hace cerrar las ramas de la brida anular.

Los vértices de los extremos angulares que forman cada apoyo presentan una inflexión que determina que el tramo central de enchufe queda horizontal y separado del suelo, quedando como apoyo en el mismo solo la zona de los vértices.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo se representa un caso de realización práctica de la cama perfeccionada, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1, es una vista lateral en alzado del conjunto del armazón de la cama. La figura 2, es una vista en alzado transversal de uno de los apoyos. La figura 3, muestra el detalle de la unión por enchufe de las ramas horizontales de los elementos angulares, constituyentes del apoyo, y la figura 4, es una vista y corte del apoyo según un plano vertical central.

Siguiendo los dibujos se ve el marco cerrado tubular -1-, en el que se sujetan los bordes de la tela de la cama que presenta las escotaduras -2- en las zonas donde hay los apoyos -3-. Los apoyos están constituidos por piezas tubulares en ángulo obtuso, cuyas ramas inclinadas -4- presentan en sus



extremos superiores unidos por tornillos -5-, unos ganchos semi-cilíndricos, de mango de perfil -6-, adaptado a la superficie del tubo, cuyas caras cóncavas -7-, abiertas hacia el exterior sirven para encaje y soporte de los tubos del marco principal. La cara convexa de los ganchos está en la cara interior. Los apoyos se efectúan en la zona del vértice -9- de los tubos en ángulo que prosiguen según las ramas horizontales -10- que no tocan en el suelo. Una de las ramas tubulares -10- termina en una boca de diámetro más reducido -11- para su enchufe en la boca de la otra rama. El cierre se garantiza por la brida de pletina anular abierta -12-, de ramas que se aproximan al actuar en la palanca -13- que actúa en la cabeza del vástago -14-.

Se fabricará la cama perfeccionada, objeto del Modelo de Utilidad descrito, con los materiales apropiados a cada uno de sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles de realización no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

- 1ª.- Una cama perfeccionada, constituida esencialmente por un armazón tubular de contorno cerrado que soporta la tela y está caracterizada porqué los extremos superiores de los apoyos tubulares, de perfil transversal en U, soportan el marco tubular mediante unos ganchos de perfil semicilíndrico sujeto a los extremos de las ramas de los apoyos. En las ramas de cada apoyo, los ganchos presentan la cara cóncava hacia el exterior y en esta cara cóncava, se encajan los elementos tubulares paralelos del marco soporte de la tela de la cama.
- 2ª.- Una cama perfeccionada, según reivindicación 1ª., carac -



75 terizada porqué los apoyos tubulares de perfil transversal en U, están formados por dos tubos doblados en ángulo. Los extremos superiores de un lado, están provistos de los ganchos de anclaje a los tubos del marco, mientras los extremos horizontales de los otros lados son de diámetros adecuados para unirse por enchufe formándose el conjunto del apoyo. La unión central
80 del tramo horizontal de los apoyos se asegura mediante una brida anular abierta, envolvente del extremo mayor, de mayor diámetro de un semiapoyo angular. La brida anular se comprime sobre el tubo envolvente, cerrando la unión por enchufe al actuar en la palanca que hace cerrar las ramas de la brida anular.

85 3ª.- Una cama perfeccionada, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porqué los vértices de los elementos angulares que forman cada apoyo presentan una inflexión que determina que el tramo central de enchufe queda horizontal y separado del suelo, quedando como apoyo en el mismo, solo la zona de los vértices.
90 ces.

4ª.- Una cama perfeccionada.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas
93 y escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de Septiembre de 1962.

P. A.

95034



FIG. 1

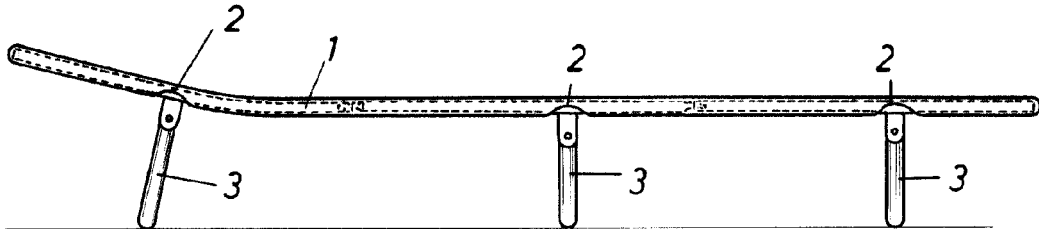


FIG. 2

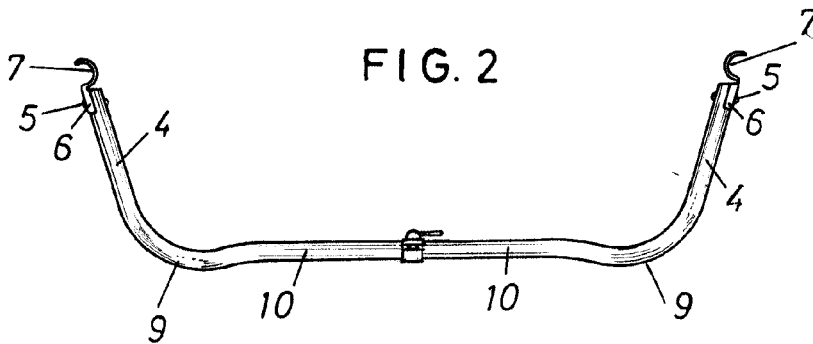


FIG. 4

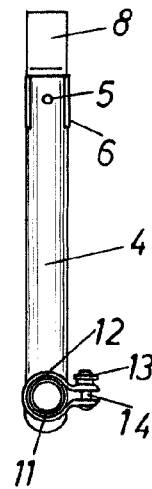
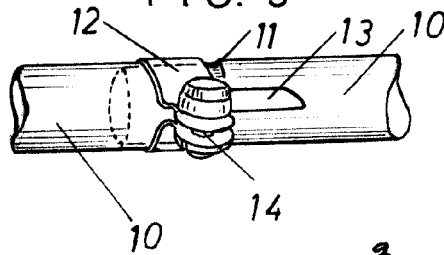


FIG. 3



3 Septem. 63

J. Damians

ESCALA VARIABLE.