

88978



88978

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en ESPAÑA, a favor de  
DON VICTORINO CASTILLO ZAERA, de nacionalidad española,  
con residencia en CASTELLON, calle de Bartolomé Reus, nº 3

por

"CAMA ARTICULADA DESMONTABLE"

o-o-o-o-o  
-o-o-o-



88978

5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva, que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El nuevo modelo de cama articulada desmontable, es de las llamadas tipo catre, constituidas en general, por una lona o somier, tensado por el sistema que fuere, y unas patas o base de sustentación.

15 La principal característica de la cama articulada desmontable, es la especial forma y disposición de las patas, que sirven de tensores de la lona, y al mismo tiempo de muelles de suspensión de la cama.

20 El nuevo modelo está constituido por una lona de forma rectangular con los lados longitudinales doblados y cosidos formando dos canales, por cuyos canales discurren dos varillas tubulares constituidas por tres tramos enchufados, cuyo último tramo está curvado convenientemente formando los laterales del cabezal. Coincidiendo con las aberturas que tienen los canales por la parte inferior, existen unos casquillos en las varillas tubulares, donde se introducen a presión y previa tensión los extremos de las patas, que son varillas de acero en forma de W, actuando éstas, de tensores de la lona y muelles de suspensión de la cama.

25 Los dibujos que se acompañan como realización práctica del objeto descrito, representan en la figura 1ª, un perfil lateral de la cama montada. La figura 2ª, nos muestra un perfil frontal de esta misma cama montada. En la

30



38978

35 figura 3ª, vemos una vista en planta superior de la cama. Y en la figura 4ª, nos muestra una vista en planta inferior. La figura 5ª, muestra una sección de perfil de la unión de los tramos de la varilla tubular, y de la unión de dicha varilla y las patas. La figura 6ª, nos muestra la forma que tienen las patas.

En las figuras se pueden apreciar claramente las partes esenciales de que consta el modelo, que son:

- 40 1) Tramos de la varilla tubular.
- 2) Patas.
- 3) Lona.
- 4) Canales.
- 5) Aberturas de los canales.
- 6) Casquillos de los tramos.
- 45 7) Enchufe de los tramos.

La forma de armar este modelo de cama es muy sencilla, bastará con enchufar los tramos de las varillas tubulares e introducirlas después en los canales de la lona. A continuación se toman las patas y se introducen a presión por uno de sus extremos en uno de los casquillos. Una vez hecho esto, se toma por el otro extremo la pata, y se presiona hacia dentro tensando la varilla de acero hasta obligarla a entrar en el casquillo correspondiente de la otra varilla tubular. La tendencia a separarse que tienen los extremos de las patas para volver a la posición normal debido a la curvatura a que están sometidas, crea una tensión que tiende a separar las varillas tubulares de los canales y tensa debidamente la lona. Para desmontar la cama, se procederá en sentido inverso.

60 Las ventajas que la cama articulada desmontable



tiene sobre las conocidas en el mercado son:

88978

1ª.- Una ligereza extraordinaria.

2ª.- Está compuesta de piezas sencillas y de rápido montaje.

65

3ª.- No precisa herramientas para su montaje.

4ª.- La falta de herramientas y su facilidad de montaje, dá como consecuencia, que no se necesita personal especializado.

70

5ª.- Una vez montada dá lugar a un conjunto muy rígido y fuerte y la superficie de reposo es cómoda y suave.

6ª.- Es desmontable y sus piezas ocupan un espacio y peso mínimo.

7ª.- Este espacio y peso mínimo, dá como consecuencia un costo más bajo en su almacenamiento y transporte.

75

Hecha la descripción precedente, es necesario añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

80

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

85

1ª.- CAMA ARTICULADA DESMONTABLE, caracterizada esencialmente por el hecho de que el armazón de la lona, está constituido por dos varillas tubulares paralelas, que constan cada una de tres o más tramos, y cuyo último tramo, está curvado convenientemente formando con el tramo correspondiente de la otra varilla, los laterales del cabezal; existiendo unos casquillos en los tramos, donde se introducen previamente tensados y a presión los extremos de las

90



16 SEP. 1961 88978

patas, de las que hay tantas como pares de casquillos, y siendo éstas de varillas de acero y en forma de W, actuando a la vez de tensores de la lona y de muelles de suspensión de la cama.

95

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "CAMA ARTICULADA DESMONTABLE".

100

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 16 Septiembre 1.961

ALFONSO UNGRIA

105



figura 1ª

88978

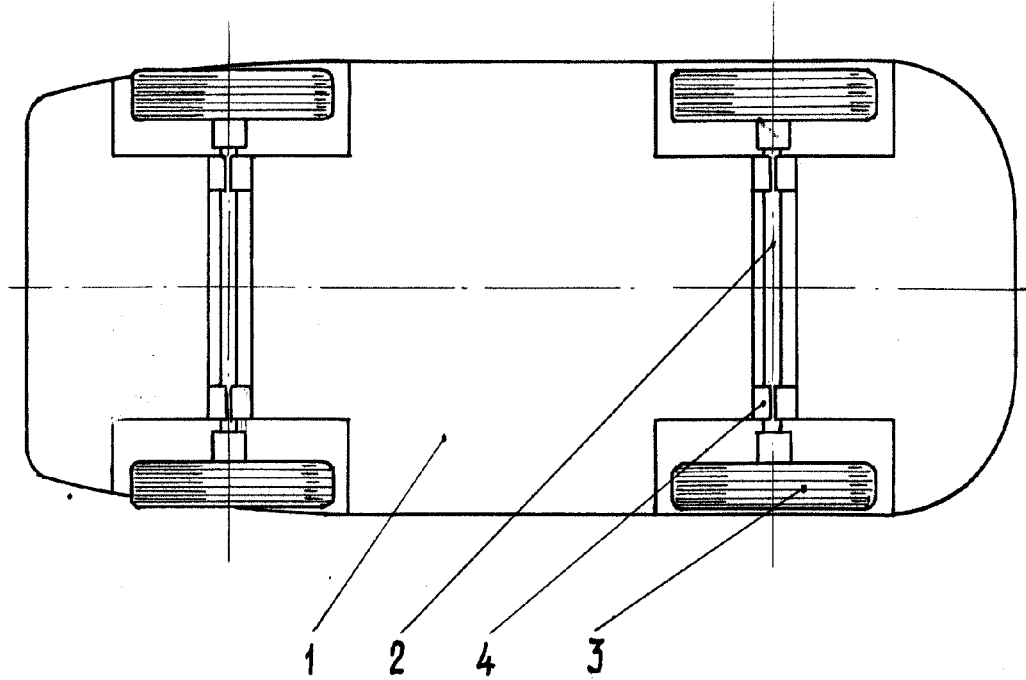
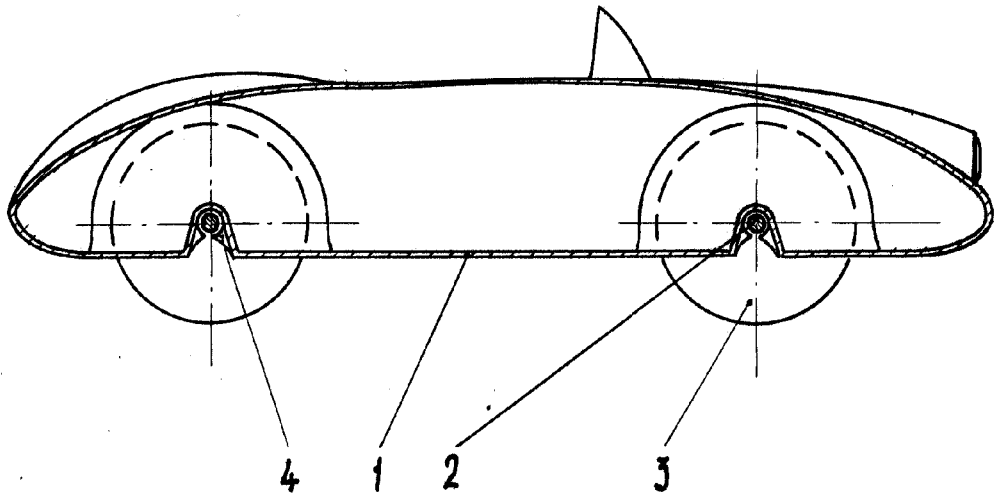


figura 2ª



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 16 DE septiembre DE 19. 61  
ALFONSO UNGRÍA