

55187 FAJ



Carpeta núm. 4.367

Expediente núm.

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. Segundo Vidal Marill, de nacionalidad española, domi-
5 ciliado en Barcelona, calle Badalona nº 5 y 7

por:

"Una cama plegable"

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El objeto del presente modelo de utilidad lo cons-
tituye, conforme indica su anunciado, una cama plegable que
ha sido especialmente diseñada para que al encontrarse fuera
de uso se puede recoger ocupando muy reducido espacio en las
habitaciones.

15 Una característica del actual modelo se debe a que
está organizada a base de un bastidor o chasis doblemente ar-
ticulado de tal manera que los sectores próximos al cabecero
y al piecero, durante la fase de recogida o plegado de la ca-
ma, ocupan un plano perpendicular en relación con el sector
20 central del mismo chasis.

Otra característica más del propio modelo, es debi-
da a que dicho sector central del bastidor está provisto de
cuatro puntos de apoyo equipados con medios para su desliza-

55187-4 JU 6



miento por rodadura, a fin de facilitar el traslado del conjunto cuando así convenga.

Otro detalle más del propio modelo se debe a que los sectores coinciden con el piecero y cabecero respectivamente, poseen unos apoyos tubulares formados por una pieza doblemente acodadas que articulan en sus extremos libres sobre las partes móviles del bastidor.

Otra característica más del propio modelo, prevé que las piezas tubulares de sustentación, durante la fase en que la cama está plegada, quedan convenientemente afianzadas mediante unos tirantes recíprocamente articulados.

Otro detalle más del propio modelo, prevé la posibilidad de disponer unas barandillas laterales que enlazan el cabezera con el piecero, las cuales, en su sector central, se encuentran interrumpidas por un fragmento, también de barandilla desplazable, que está provisto de medios adecuados para permitir su montaje e inmovilización.

Una idea más completa del modelo que aquí se preconiza, la proporciona la descripción siguiente al ser considerada junto con la lámina de dibujos que a ésta memoria acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles más característicos de la idea del modelo.

En dichos dibujos:

La figura 1, muestra en perspectiva una cama mejorada de acuerdo con el modelo.

La figura 2, muestra la misma cama en fase de plegado.

Haciendo referencia a las figuras comentadas, se hace la aclaración de que los números -1-, -2- y -3- indican las piezas de sección angular que forman los largueros que or-



55 ganizan el cerco o bastidor que forma el somier, de las cuales,
la señalada con el -2- ocupa el sector central y es solidaria
de los apoyos -4- provistos de las ruedas de deslizamiento -5-.
Dicho sector central -2-, recibe articuladamente los sectores
del larguero -1- y -3- que corresponden respectivamente al ca-
60 becero y piecero. El número -6- indica el apoyo del cabecero y
el número -7- el correspondiente al piecero. Dichos apoyos están
constituidos, conforme queda indicado, por unas piezas tubular
res doblemente acodadas formando una "U", cuyos extremos o ra-
mas se proyectan en sentido de elevación y articulan en los
65 puntos -8- sobre los sectores -1- y -3- del larguero.

Quando la cama se encuentra extendida, dichos apo-
yos -6- y -7- no pueden abatirse por impedirlo así los tiran-
tes -9-, -10- y -11-, recíprocamente articulados, quedando a-
segurados en el cierre o plegado, mediante los tirantes comple
70 mentarios -12- y -13-, también articulados, que enlazan entre
si los extremos cabecero y piecero del bastidor.

Los números -14- y -15-, señalan las barandillas
laterales que enlazan el cabecero con el piecero, por ambos la
dos de la cama. A fin de permitir el plegado de dichas barandi
75 llas, poseen un sector desplazable -16- provisto de los pivote
tes -17- para su encaje sobre el larguero y sobre la barra -14-
de la propia barandilla, contando asimismo con un cerrojo -18-
que inmoviliza éste sector desplazable de la barandilla.

Se comprenderá fácilmente que el cerco formado por
80 el ángulo camero se encontrará cubierto por una tela metálica,
flejes y muelles o bien otra disposición sensiblemente elástica,
susceptible de formar un lecho flexible que se puede ple-
gar para permitir la recogida de la cama, a fin de reducir su
volumen en un tercio, conforme representa la figura 2 de los
85 dibujos comentados.



Asimismo se comprenderá que el actual modelo proporciona una construcción sencilla y efectiva, que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad y que realiza la misión para la que específicamente ha sido concebida, con una
90 seguridad y eficacia máxima.

Se hace constar a los efectos oportunos, que en el modelo de utilidad que queda descrito, serán susceptibles de introducirse todas aquellas variantes o modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar,
95 siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del modelo descrito.

NOTA

Se reivindica como objeto de este MODELO DE UTILIDAD, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la exclusiva de construcción y venta en España de:
100

1. Una cama plegable, que esencialmente se caracteriza por estar constituida mediante un bastidor, cuyos largueros están formados por tres piezas recíprocamente articuladas, de las cuales, las que ocupan el sector central, son solidarias
105 de apoyos verticales equipados con elementos de rodadura, caracterizándose además dichos apoyos por estar recíprocamente enlazados, mediante barrotes transversales que aumentan su resistencia mecánica.

110 2. Una cama plegable, objeto de la reivindicación 1, caracterizada porque los sectores móviles del bastidor que coinciden con el cabecero y el piecero, están unidos articuladamente con unos apoyos tubulares, doblemente acodados, cuyas ramas se proyectan en sentido de elevación y enlazan con los
115 sectores móviles.

55187 -4 J



3. Una cama plegable, objeto de las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque los apoyos tubulares del cabecero y del piecero, al estar la cama extendida se encuentran retenidos por tirantes articulados, formados por dos pletinas que
120 enlazan con una barra central, montada fijamente en cada par de patas fijas, caracterizándose además por contar, el sector del piecero con un segundo equipo de tirantes articulados que unen el bastidor con el tirante del piecero.

4. Una cama plegable, objeto de las reivindicaciones 125 1 a 3, caracterizada porque el piecero y el cabecero se encuentran enlazados por ambos lados con una barandilla prevista de un sector desmontable, formada por dos varillas verticales y una transversal, que cuentan en sus extremos libres con unos pivotes de encaje y un cerrojo que inmoviliza el conjunto.

130 5. "Una cama plegable".

Barcelona, 4 de Julio de 1956
p.a.

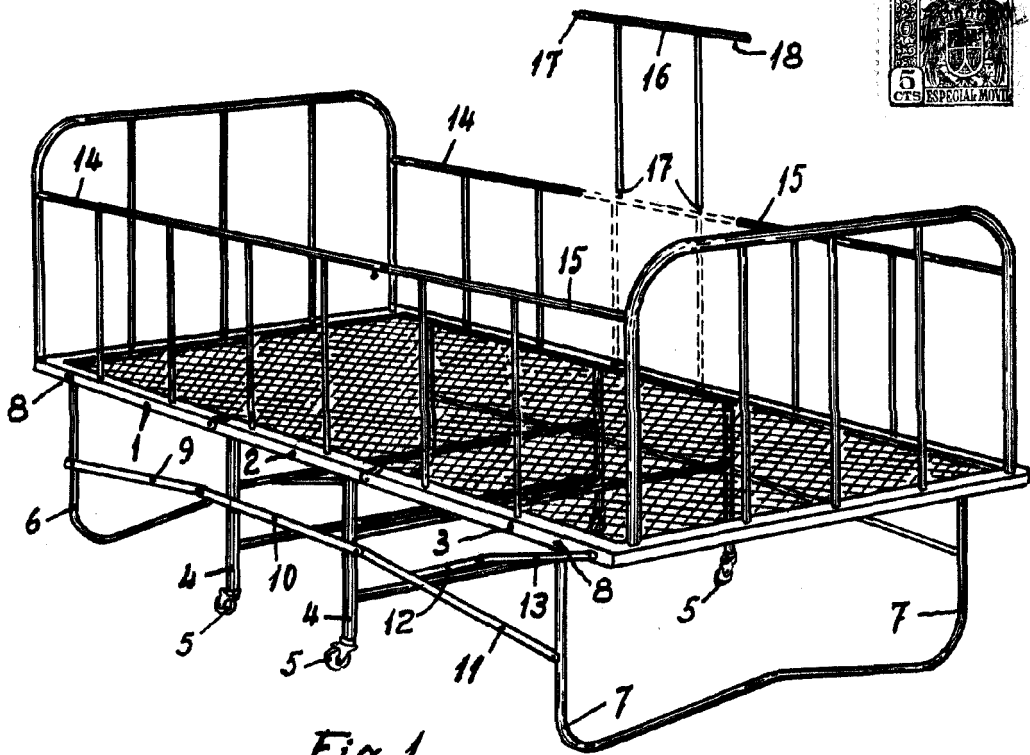


Fig. 1

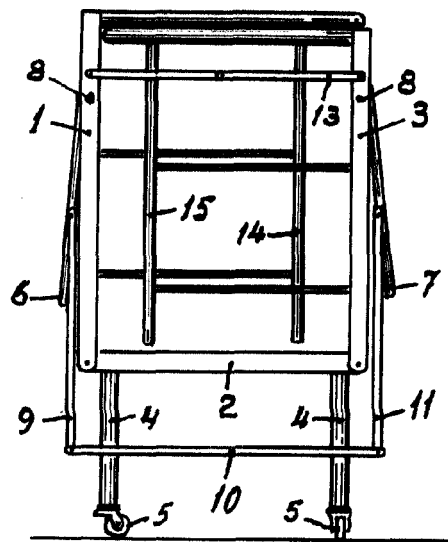


Fig. 2

Barcelona, 4 de Julio de 1936
p.a.