

14 194



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la razón social " RONEO, Unión Cerrajera, S. A. ", domiciliada en Mondragón (Guipúzcoa), —

p o r

" CAMA PLEGABLE PERFECCIONADA "

=====

Las camas empleadas en los cuarteles y alojamientos de tropa adolecen siempre del grave defecto de no presentar las mismas condiciones de comodidad deseables o no tener las indispensables de limpieza; y al tratar de solucionar estos defectos se ha tropezado siempre con la cuestión económica, ya que para un particular el incremento en el precio de una cama que reúna las debidas condiciones de higiene y confort no supone un excesivo desembolso, pero ello varia cuando se trata de tan gran número, como precisa el Ejército.

Estos tres requisitos de higiene, confort y economía, se resuelven con el objeto de la presente memoria, que se describe a continuación con ayuda de los planos adjuntos.



15 Consta esta cama esencialmente de tres marcos, uno de los
cuales forma el somier y los otros dos el cabecero y el piece
ro, a los cuales se engancha el sommier perpendicularmente.

20 Para la formación de los marcos que constituyen el cabecero
y el piecero se redoblan unas chapas, de tal modo que se
forman seis ángulos diedros, cuatro que forman la barra cua-
drada que constituye el marco y dos unas pestañas, separadas
entre si lo suficiente para alojar entre ellas otra chapa, que
cierra el marco, y que se suelda a las pestañas electricamente.

25 La parte inferior, que actua de patas se cierra mediante
unos tapones esféricos colocados a presión y además tanto el
cabecero como el piecero, están provistos, en sus laterales,
de un sencillo dispositivo de enganche, según se aprecia en -
los dibujos, para el acoplamiento del sommier de tal modo dis-
puestos que forman en la parte superior una uña, en la que -
cierra el marco y en la inferior lleva sujeto por taladro, -
30 que le sirve de eje de giro, una pletina que se une, del mis-
mo modo al borde lateral del marco del sommier formando la hi-
potemusa del triángulo rectángulo del que los catetos están -
formados por el larguero del sommier y las patas. Esta dispo-
sición permite que una vez desprendido el sommier de las uñas
35 que le sirven de apoyo quede libre el juego de los remaches -
ejes de la escuadra y permite que las tres piezas puedan ple-
garse sobre si mismas.

40 El sommier está formado, así mismo por una chapa doblada
en ángulo recto, de modo que la arista forma parte externa -
del marco, montando los largueros cortos sobre los laterales
largos y unidos por roblones y soldadura. En las aletas inter-
nas del marco se disponen una serie de perforaciones circula-
res, en número variable, en las que van engarfiados unos gan-
chos que se unen a un muelle a cuyo extremo se disponen nue-
45 vos ganchos que unidos entre si en dos series alternados de



diferente longitud, constituyen la tela metálica.

50 En la realización del objeto de esta memoria se emplea cha-
pa de hierro y alambre de acero galvanizado en frío, estando
estudiadas medidas y resistencias para el uso a que se desti-
nan estas camas plegables, pero, tanto las medidas, como los -
materiales y algún detalle secundario de construcción, podrán
55 variar sin que por ello se alteren los principios básicos que
permiten la construcción en serie de modelos de camas para uso
de la tropa, dotadas de las necesarias características de higie-
ne, confort y economía.

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que se solicita para -
España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes rei-
vindicações:

60 1ª:- CAMA PLEGABLE PERFECCIONADA, que se caracteriza por-
que tanto el cabecero, como el piecero y el sommier, están for-
mados por chapas dobladas en ángulos rectos y unidos entre sí
de tal manera que puedan plegarse unas patas sobre otras.

65 2ª:- CAMA PLEGABLE PERFECCIONADA, según reivindicación an-
terior, caracterizada porque el piecero y el cabecero están -
formados por chapa metálica del grueso necesario que se dobla
en seis diedros, cuatro de los cuales forman la barra del mar-
co, de sección cuadrada, mientras los otros dos diedros forman
unas pestañas entre las cuales se aloja la chapa que cierra el
70 marco, cerrándose los extremos que forman las patas mediante -
tapones esféricos a presión colocados.

75 3ª:- CAMA PLEGABLE PERFECCIONADA, según reivindicaciones
anteriores, que se caracteriza porque en las patas lleva unos
enganches formados por una uña en la parte superior, que sirve
de sujeción y apoyo al sommier y en la parte inferior están
provistos de unas pletinas que se une a la parte inferior de
los enganches y a los largueros laterales del sommier, median-



80 te unos roblones que le sirven de eje de giro, con lo que se pueden plegar unas partes sobre otras y, cuando la cama está armada, dicha pletina es la hipotenusa del triángulo rectángulo, del que los catetos son los largueros de las patas y del sommier.

85 4ª:- CAMA PLEGABLE PERFECCIONADA, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque el sommier está formado por unas chapas dobladas longitudinalmente en ángulo recto, de las que los lados menores montan sobre los laterales, de mayor longitud, a los que se unen mediante roblones y soldadura, formando un marco en el cual queda al exterior la arista del diedro de la chapa que, en uno de los lados - el superior interno - está provisto de perforaciones en las que se enganchan unos ganchos que sujetan unos muelles, al extremo de los cuales van otros ganchos que unidos alternadamente con otros, en dos series de diferente longitud, constituyen la -
90 tela metálica.

95 5ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el modelo de utilidad que se solicita, -----

P O R

" CAMA PLEGABLE PERFECCIONADA "

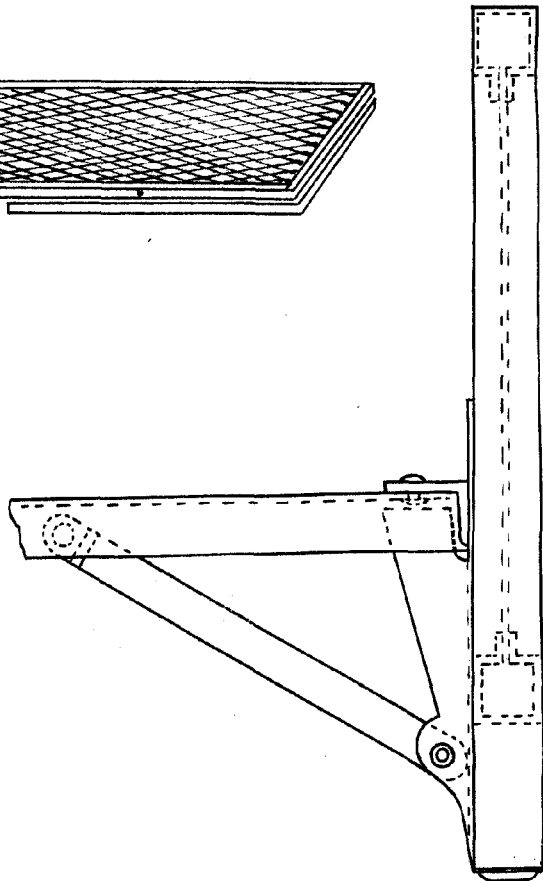
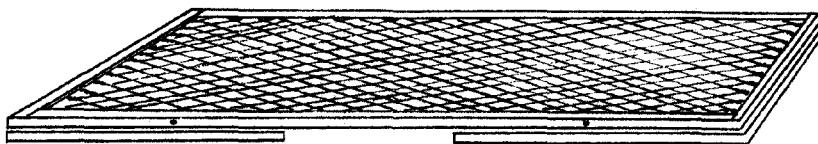
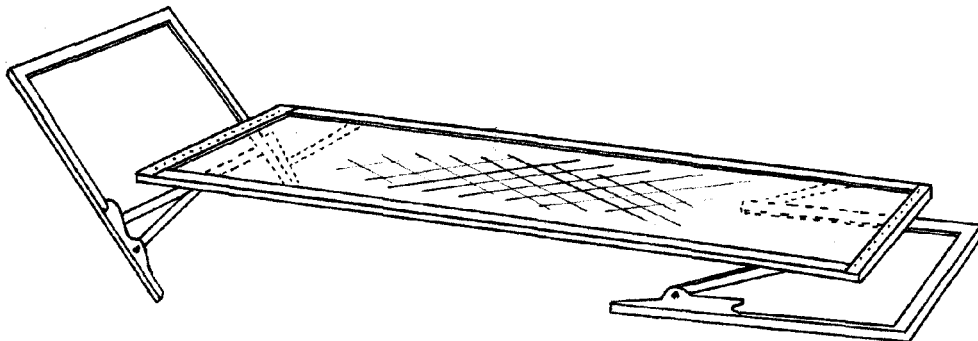
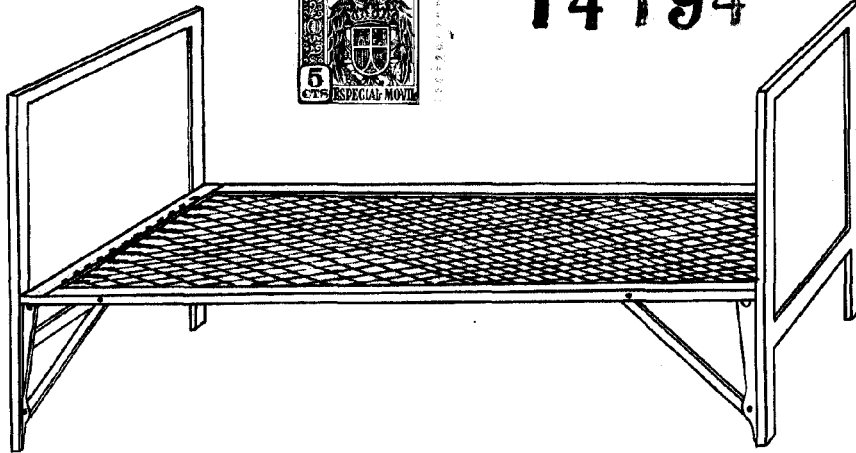
100 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 23 DIC. 1946

P. A,
PEDRO FELIU MAÑA
P. P.



14 194



ESCALA VARIABLE
MADRID, 2 AGOSTO 1946

P.A. PEDRO PÉREZ MAÑA

Helmut