



Dn. Jaime Alsina Terradellas y Dn. Federico Santamaria Solsdevila, ambos de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Avenida Meridiana nº 127, solicitan registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "TIENDA DE CAMPAÑA, CON LITERAS ARMADAS Y- PLEGABLES, ADOSADAS A LAS PAREDES DE LA TIENDA"--(Clase 60) -- Grupo 6º, del Nomenclator Oficial.--

- - - - -

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, lo constituye un nuevo tipo de tienda de campaña, que ofrece, sobre las hasta ahora conocidas, la particularidad de que sobre las paredes que limitan la tienda van adosadas-
unas literas plegables, armadas con tablillas desmontables, mediante las cuales se dá rigidez al plano de la litera, que a pesar de ser de lona, resulta lo suficientemente rígida para sustentar el cuerpo de una persona. Dichas literas quedan separadas del suelo, en virtud de unos pequeños pies derechos, unidos al armazón de tablillas que constituyen el marco de la litera.-

10

15 En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo, una realización práctica del nuevo tipo de tienda de campaña con literas plegables, que en líneas generales acabamos de describir.-

Dichos dibujos muestran:



Fig.1.- Una vista en perspectiva de la tienda de campaña, con uno de los planos inclinados y parte delantera seccionados, para que pueda apreciarse la disposición de las literas.-

Fig.2.- Un detalle del medio de unión de la lona con las tablillas que forman el armazón de la litera.-

Fig.3.- Un detalle del modo de unir, entre si, los diversos fragmentos de tablillas, que constituyen el marco de la litera.-

Haciendo referencia a los mencionados dibujos pasamos a detallar las partes que componen la tienda de campaña y sus literas, describiendo, al mismo tiempo, el modo de montar y desmontar el conjunto.-

Tal como se representa por la vista en perspectiva de Fig.1, la tienda de campaña, propiamente dicha, está formada por paredes de lona -1-, u otra tela impermeabilizada y resistente, formando dos planos inclinados generales -1- -1'- y dos caras, una frontal -2- y otra posterior -2'-, unidas entre si por cosido.-

El conjunto de la tienda se arma mediante antenas -3- -3'-, clavadas en el suelo, entre las cuales se dispone una barra horizontal, que refuerza el vértice de la tienda, completándose el atirantamiento de la lona, mediante varios tirantes -4-, unidos a los faldones -5- -5'-, que constituyen una prolongación de las vertientes -1- -1'- de la tienda. Dichos tirantes -4- se estacan, mediante cuñas -6-, clavadas en el suelo.-

Para completar el cierre de las paredes que limitan la tienda, en la zona rasante con el suelo, se han previsto unos volantes o pantallas -7- -7'- -7"-, que penden verticalmente desde las líneas de cosido -8- -8'- -8"-, que los unen a las respectivas caras o paredes de la tienda.-



50 Coincidiendo con dicha línea de cosido sobresalen, de -
las caras laterales de la tienda, unas tiras de lona -9- -9'-,
u otra tela resistente, de forma rectangular y de dimensiones
adecuadas al tamaño normal de una litera, las cuales quedan-
55 incorporadas a las paredes de la tienda, por una de sus aris-
tas longitudinales, llevando, en las tres restantes, una se-
rie de ojeteres -10-, convenientemente espaciados, los cuales -
sirven para dar paso a los tornillos -12- que aprisionan unos
juegos de tablillas -11- -11'-.

60 Dichos pares de tablillas llevan unos taladros, que coin-
ciden, en posición y diámetro con los ojeteres -10- de la lona
-9-, de modo que, interponiendo la lona entre dos tablillas-
y pasando los tornillos -12- por el interior de los referidos
taladros y por los ojeteres, al stornillar las tuercas de palo-
milla -13-, sobre el extremo roscado de los tornillos -12-, -
65 queda aprisionada la lona entre dichas tablillas.-

70 Las tablillas -11- -11' pueden tener la longitud corres-
pondiente a cada uno de los lados del marco que han de formar,
o bien estar compuesto dicho marco por varios fragmentos de-
tablilla, convenientemente ensamblados, tal como se represen-
ta por el detalle de Fig.3, o sea superponiendo los extremos
de las tablillas superiores -11- de modo que la línea de jun-
ta -14- quede en posición desplazada respecto a la línea de -
80 junta -14'-, que establecen las tablillas inferiores -11'-.

75 A fin de dar mayor solidez al conjunto del marco que li-
mita el contorno del plano de la litera, se han previsto unos
pequeños pies derechos -15- -15'- -15"-, que se apoyan contra
el suelo y están unidos al marco mediante unos espárragos -
-16-, que atravesando las tablillas y la lona, se roscan en -
una tuerca -17-, empotrada en el interior de los referidos -
80 pies derechos -15- -15'- -15"-.

Para completar la estabilización de la litera se han pre



85

visto unos pares de tirantes -18-, graduables mediante hebillas-19-, los cuales van cosidos, por su extremo -18'- a una de las caras de la tienda, mientras que, su otro extremo, queda aprisionado entre el par de tablillas que forman el marco que refuerza la litera.-

90

Gracias a dichos tirantes graduables los largueros del armazón, que arma la litera, quedan sustentados por los puntos intermedios entre los pies -15- de apoyo contra el suelo.-

También sirven dichos tirantes para sujetar la lona, al plegar la tienda.-

95

En la parte que podríamos llamar cabecera de la litera la lona -9-, es doble, formando una especie de bolsa o funda -20-, dentro de la cual se introduce paja, clin u otra materia muelle, para formar el cojín o almohadon, para recostar la cabeza, pudiendo ser igualmente rellena dicha bolsa con la propia ropa de vestir de la persona que utiliza la litera.-

100

El número de literas que podrán disponerse en el interior de la tienda, depende de las dimensiones de la misma y la colocación de las literas se combinará, de modo que aproveche todo el espacio de que se dispone.-

105

El hecho de que el armazón que sustenta el plano de la litera esté formado por varias tablillas, de poco espesor y corta longitud, facilita el plegado del conjunto de las literas y tienda.-

110

Naturalmente que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y arreglo del conjunto, formado por la tienda de campaña y las literas, así como las de las antenas y marcos, que arman ambas partes, podrán variar y sufrir todas aquellas modificaciones que se estimen convenientes, con tal de que no se desvirtue la idea funcional que infunde novedad a la tienda de campaña, equipada con lite -



115 ras desmontables, a que nos hemos referido en el transcur-
so de esta memoria.-

El modelo de utilidad por "Tienda de campaña, con li-
teras armadas y plegables, adosadas a las paredes de la -
tienda", cuyo privilegio de explotación en España, sus Co-
lonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 -
120 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan-
en las siguientes:

REIVINDICACIONES

125 1ª.- "TIENDA DE CAMPAÑA, CON LITERAS ARMADAS Y PLEGA-
BLES, ADOSADAS A LAS PAREDES DE LA TIENDA", caracterizada-
por el hecho de que el atirantamiento de la tienda de cam-
paña, que esté formada como todas por paredes de lona u o-
tra tela impermeabilizada o resistente, y armada mediante-
130 antenas clavadas en el suelo, se complementa mediante unos
tirantes, unidos a unos faldones, constituidos por prolonga-
ciones de las vertientes de la tienda, habiéndose previsto
para completar el cierre, en la zona rasante con el suelo,
unos volantes o pantallas, que penden, verticalmente, desde
135 las líneas de cosido que las unen a las respectivas caras-
de la tienda.-

2ª.- "TIENDA DE CAMPAÑA, CON LITERAS ARMADAS Y PLEGA-
BLES, ADOSADAS A LAS PAREDES DE LA TIENDA", según la 1ª -
reivindicación, caracterizada por el hecho de que las li -
teras, que están adosadas a las paredes interiores de la -
140 tienda, están constituidas por unas tiras de lona, u otra-
tela resistente, de forma rectangular y de dimensiones ade-
cuadas al tamaño normal de una litera, las cuales quedan -
incorporadas a la tienda, por cosido de una de sus aristas
145 llevando, en las tres restantes, una serie de ojetes, con-
venientemente espaciados, los cuales sirven para dar paso-
a los tornillos que aprisionan la lona, entre unos pares -



de tablillas, que forman el armazón para armar el plano de sustentación de la litera.-

150

3ª.- "TIENDA DE CAMPAÑA, CON LITERAS ARMADAS Y PLEGABLES, ADOSADAS A LAS PAREDES DE LA TIENDA", según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que las tablillas, que forman el marco de la litera, pueden tener la longitud correspondiente a cada uno de sus lados, o bien estar compuestos por varios fragmentos de tablilla, convenientemente ensamblados, superponiendo sus extremos de modo que no coincidan las líneas de junta, y utilizando los mismos tornillos que aprisionan la lona.-

155

160

4ª.- "TIENDA DE CAMPAÑA, CON LITERAS ARMADAS Y PLEGABLES, ADOSADAS A LAS PAREDES DE LA TIENDA", según las reivindicaciones precedentes, caracterizada por el hecho de que para dar mayor solidez al conjunto del marco que arma la litera, se han previsto unos pequeños pies derechos, que se apoyan contra el suelo y están unidos al marco mediante espárragos, que atravesando los pares de tablillas y la lona interpuesta, se roscan en unas tuercas empotradas en dichos pies derechos.-

165

170

5ª.- "TIENDA DE CAMPAÑA, CON LITERAS ARMADAS Y PLEGABLES, ADOSADAS A LAS PAREDES DE LA TIENDA", según las reivindicaciones 2ª, 3ª y 4ª, caracterizada por el hecho de que para completar la estabilización de la litera, se han previsto unos pares de tirantes graduables, que van cosidos a una de las caras de la tienda, mientras que su otro extremo queda aprisionado entre el par de tablillas que forman el marco de la litera correspondiente, pudiendo servir también dichos tirantes para sujetar la lona, al plegar la tienda.-

175

180

6ª.- "TIENDA DE CAMPAÑA, CON LITERAS ARMADAS Y PLEGABLES, ADOSADAS A LAS PAREDES DE LA TIENDA", según todas las reivindicaciones que anteceden, caracterizada por el -

30 634

28



el hecho de que, en la parte correspondiente a la cabece-
ra de la litera, la lona forma una bolsa o funda, dentro-
de la que se introduce una materia muelle, para formar el
cojín o almohada para recostar la cabeza.-

185

7ª.- "TIENDA DE CAMPAÑA, CON LITERAS ARMADAS Y PLEGA-
BLES, ADOSADAS A LAS PAREDES DE LA TIENDA" Tal como se ha
descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas -
por una sola cara.-

Barcelona a 28 de Marzo de 1952.-

P.A. de D. Jaime Alsina Terradellas
y D. Federico Santamaría Soldevila.

Juan B. Benier Roca
JUAN B. BENIER ROCA

D. Jaime Alsina Ferradellas
D. Federico Santamaria Soldevila

hoja única

30634

Fig. 1

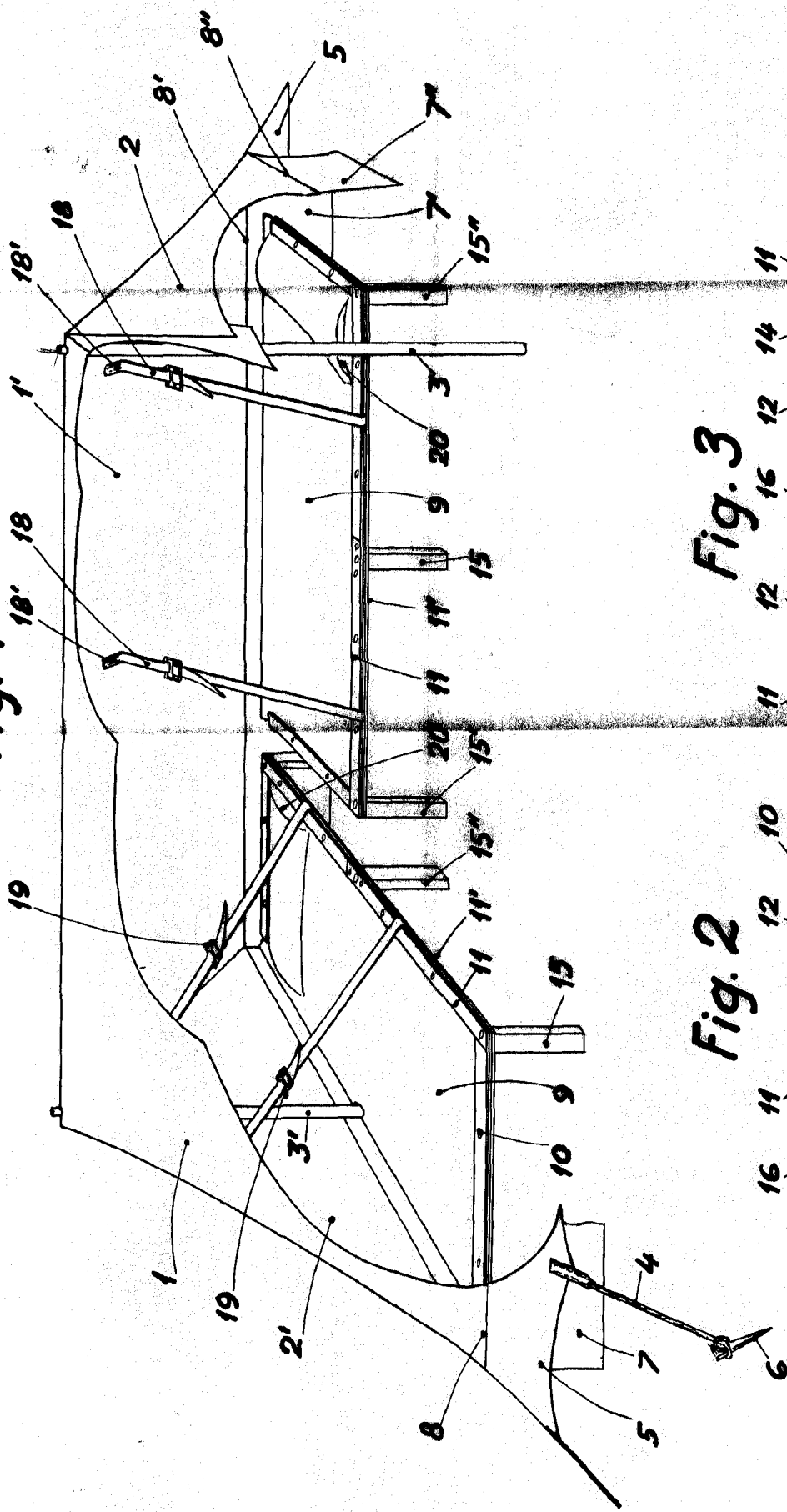


Fig. 3

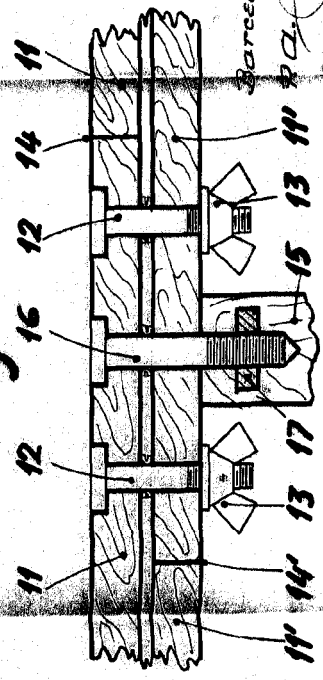
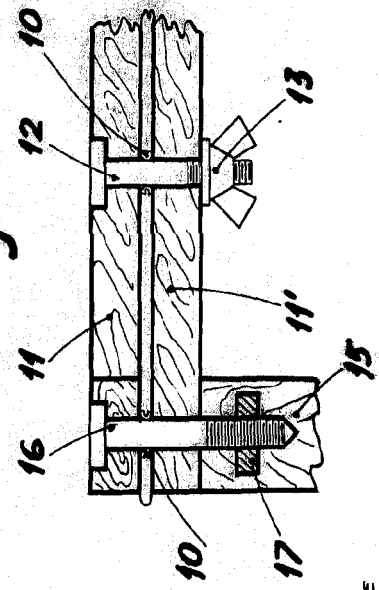


Fig. 2



Escala variable

Barcelona 20 Mayo 1952
Jaime Alsina Ferradellas
Federico Santamaria Soldevila