

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 283684	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 28.12.84	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
----------------------------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A 47C 17/50
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN " LITERA MULTIPLE ABATIBLE " .-	
---	--

(71) SOLICITANTE (S) INDUSTRIAS HIDRAULICAS PARDO, S.A.	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE 50011 - ZARAGOZA, Carretera de Logroño, Klm. 2,100.-	
--	--

(72) INVENTOR (ES)	
--------------------	--

(73) TITULAR (ES)	
-------------------	--

(74) REPRESENTANTE Don Pedro Felid Mañá 238(0)	
--	--

5 Este Modelo de Utilidad tiene por finalidad proteger el privilegio de explotación exclusiva tanto industrial como comercial de una litera múltiple abatible, cuyas características constructivas, totalmente originales y desconocidas en el mercado, representan un notable adelanto respecto del estado actual de la técnica.

10 Dicho privilegio queda reivindicado a favor de la solicitante de conformidad con lo establecido en el vigente Estatuto-Ley sobre Propiedad Industrial tanto por lo que se refiere a su plazo de vigencia, territorio de aplicación y condiciones como por cuanto
15 concierne a los derechos y obligaciones dimanantes de su concesión administrativa.

20 Se trata de una litera compuesta por dos o más somieres abatibles posibilitados para pivotar apoyando en los laterales de una estructura metálica desmontable, los cuales se elevan o abaten simultáneamente merced a unos pilares que los relacionan entre sí, con neutralización de peso por acción de un dispositivo amortiguador anclado entre puntos situados en la citada estructura y uno cualquiera de los somieres.
25

La elevación y/o abatimiento del conjunto se efectúa por simple tracción ejercida

sobre cualquiera de los somieres, siendo limitado el recorrido de dichos movimientos - por contacto de los extremos inferiores de - los pilares con el suelo; y en la posición replegada de la litera, por contacto de los

5 extremos superiores de los mismos con sendos topes dispuestos en la cara interior de los laterales de la estructura.

Para mayor claridad y facilitar la - comprensión de esta memoria, se acompaña la

10 misma a título complementario de una hoja de planos en la que se ilustra uno de los posibles casos de realización en la práctica del objeto reivindicado, el cual deberá ser interpretado en consecuencia como ejemplo; con el

15 caracter de mera enunciación y sin limitación en cuanto a la posibilidad de variación que - sus detalles de naturaleza accesoria podrán - revestir en cada caso de aplicación concreta.

20 Haciendo referencia a la numeración con que se identifican las partes y elementos componentes de dicho objeto, seguidamente se ilustran las especificaciones constructivas - del mismo que aparecen en los siguientes diseños:

25

Figura 1.- Perspectiva general de una litera múltiple realizada de acuerdo con lo reivindicado, según un ejemplo de realización compues

to por tres somieres.

Figura 2.- Detalle de la composición desarmable de la litera.

5 De acuerdo con los diseños acabados de explicar, la litera múltiple abatible cuya protección se preconiza está constituida por una estructura metálica desmontable compuesta por dos laterales formados por dos -
10 perfiles verticales -1- unidos entre sí por travesaños soldados -2- dispuestos en forma de peldaños, y un techo atornillado a ellos formado por dos perfiles paralelos -3- unidos en el centro y en sus extremos con unos perfiles transversales -4-.

15 Los perfiles -1- se encuentran unidos entre sí además por unos tirantes -5- y por un angular -6- provisto de sendos casquillos roscados -7- en sus extremos para su unión con dichos perfiles -1- y otro en su centro dotado de nivelador roscado para su
20 apoyo en el suelo.

Los tirantes -5- se hallan rematados en sus extremos por chapas -8- provistas de dos agujeros cada una, para dar paso a los tornillos de unión con los perfiles -1-.

25 Los somieres -9- están formados por bastidores rectangulares equipados con arqui-
llos de varilla curvada -10-, dos cartelas -

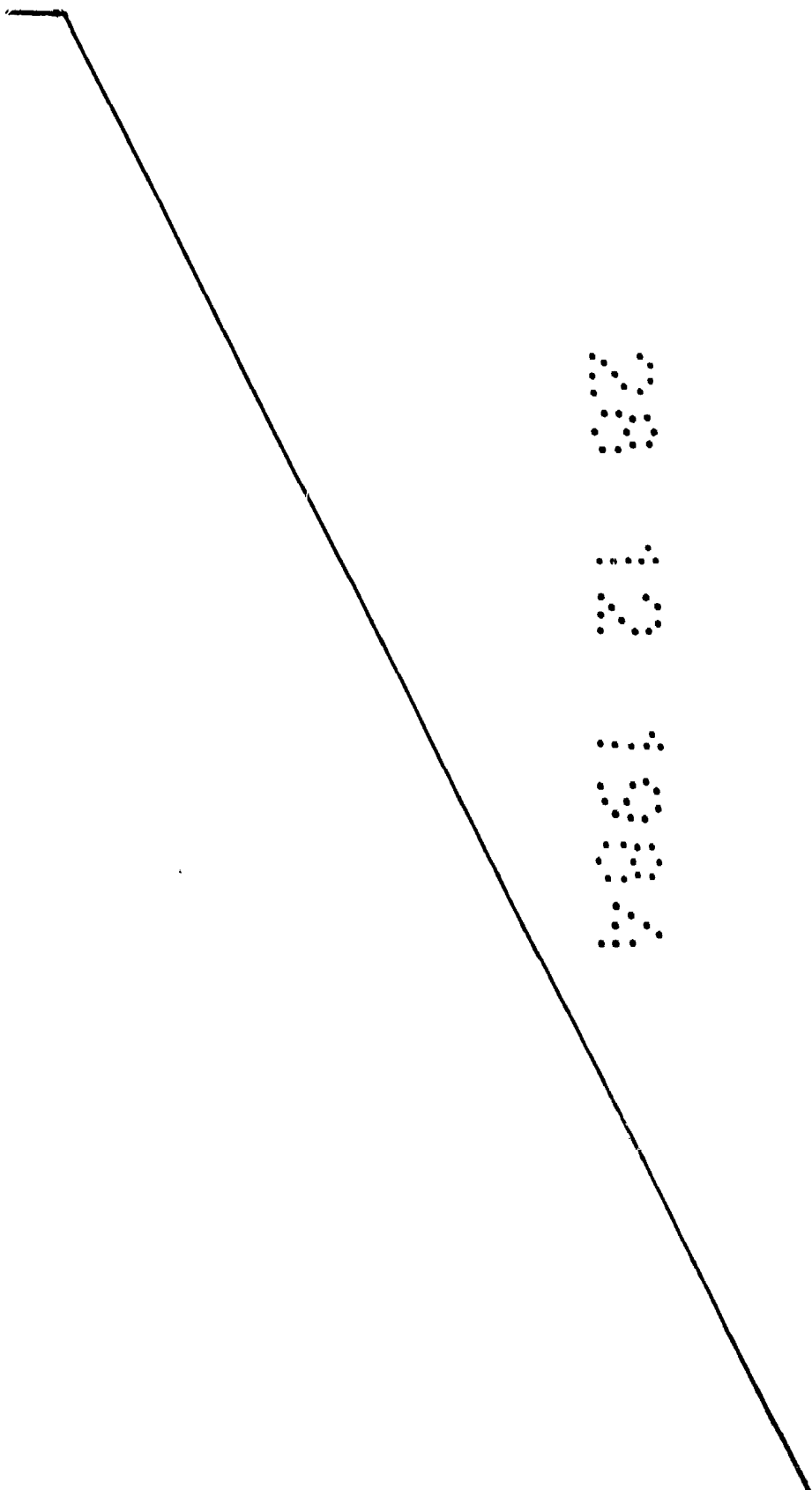
5 de chapa -11- perforadas para su unión con dos pilares -12- que relacionan a los somieres entre sí, y dos pletinas -13- de las que emergen correspondientes ejes -14- sobre los que pivotan estos últimos al quedar apoyados en unas cunas -15- soldadas en la cara interna de los travesaños -2-.

10 El somier superior -9- está provisto en un costado de un bulón -16- para anclaje de un amortiguador -17- que por su extremo opuesto queda articulado en un punto -18- situado en la cara interna de uno de los perfiles -1-.

15 Los pilares -12- están constituidos igualmente por perfiles metálicos equipados con tantas banderolas -19- como somieres deban relacionar, a los cuales les sirven de puntos de apoyo en la posición desplegada o descendida de la litera.

20 Una vez descritas las características constructivas y funcionales del objeto industrial de este Modelo de Utilidad con amplitud y claridad suficientes para su puesta en práctica, se declara como no practicado en el mercado, haciéndose la salvedad de
25 que los detalles accidentales, tanto del conjunto como de sus componentes, podrán ser modificados respecto de lo descrito y represen-

tado a título de ejemplo en esta memoria -
descriptiva dentro de la inalterada esen-
cialidad que queda resumida en las siguien-
tes:



8

9

0

1

REIVINDICACIONES

1ª.- "LITERA MULTIPLE ABATIBLE" ca-
racterizada por estar constituida por una -
estructura metálica desarmable compuesta -
5 por dos laterales formados por dos perfiles
verticales a los que van soldados perfiles
transversales a modo de peldaños, yendo -
atornillado en los extremos altos de dichos
perfiles un techo integrado por dos perfi-
10 les paralelos arriostrados igualmente con -
perfiles transversales, efectuando dicho te-
cho la unión de los laterales en colaboración
con varios tirantes así como con un -
angular provisto de casquillos roscados en
15 sus extremos y otro central nivelador de -
apoyo sobre el suelo; yendo soldados en la
parte interna de los perfiles verticales -
unos apoyos-cuna sobre los que pivotan los
ejes solidarios a los somieres que en núme-
20 ro variable componen la litera, cuyos somie-
res se hallan dotados de dos cartelas de -
chapa perforada para su articulación con dos
pilares constituidos por sendos perfiles me-
tálicos provistos de banderolas que les sir-
25 ven de apoyo en la posición descendida de -
la litera y como medio de sincronización de
su movimiento de elevación y abatimiento, -
siendo su movimiento aligerado mediante un

dispositivo amortiguador hidráulico, neumático o de resorte, articulado en puntos de giro situados en uno de los somieres y en la citada estructura, el cual neutraliza el peso de éstos y de sus respectivos colchones y ropas de cama.

2ª.- "LITERA MULTIPLE ABATIBLE", según la reivindicación anterior, caracterizada porque los movimientos de elevación y abatimiento de los somieres son obtenidos por simple tracción ejercida sobre cualquiera de ellos, siendo limitado su recorrido por contacto de los extremos inferiores de los pilares con el suelo, y en la posición replegada de la litera, por contacto de sus extremos superiores con sendos topes dispuestos en la cara interior de la estructura:

3ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección del presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España.

p o r

"LITERA MULTIPLE ABATIBLE"

Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de ocho folios mecanografiados por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, á 28 de Diciembre de 1.984.-

P. A.

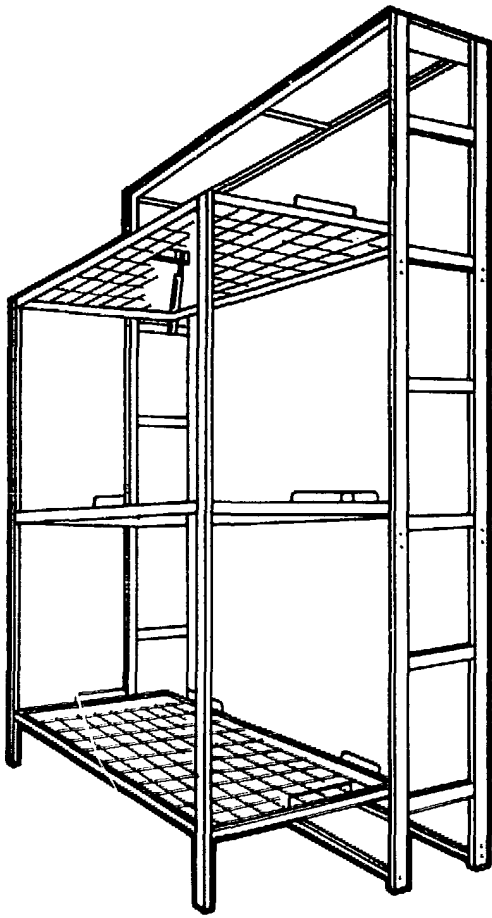


FIG. 1



12



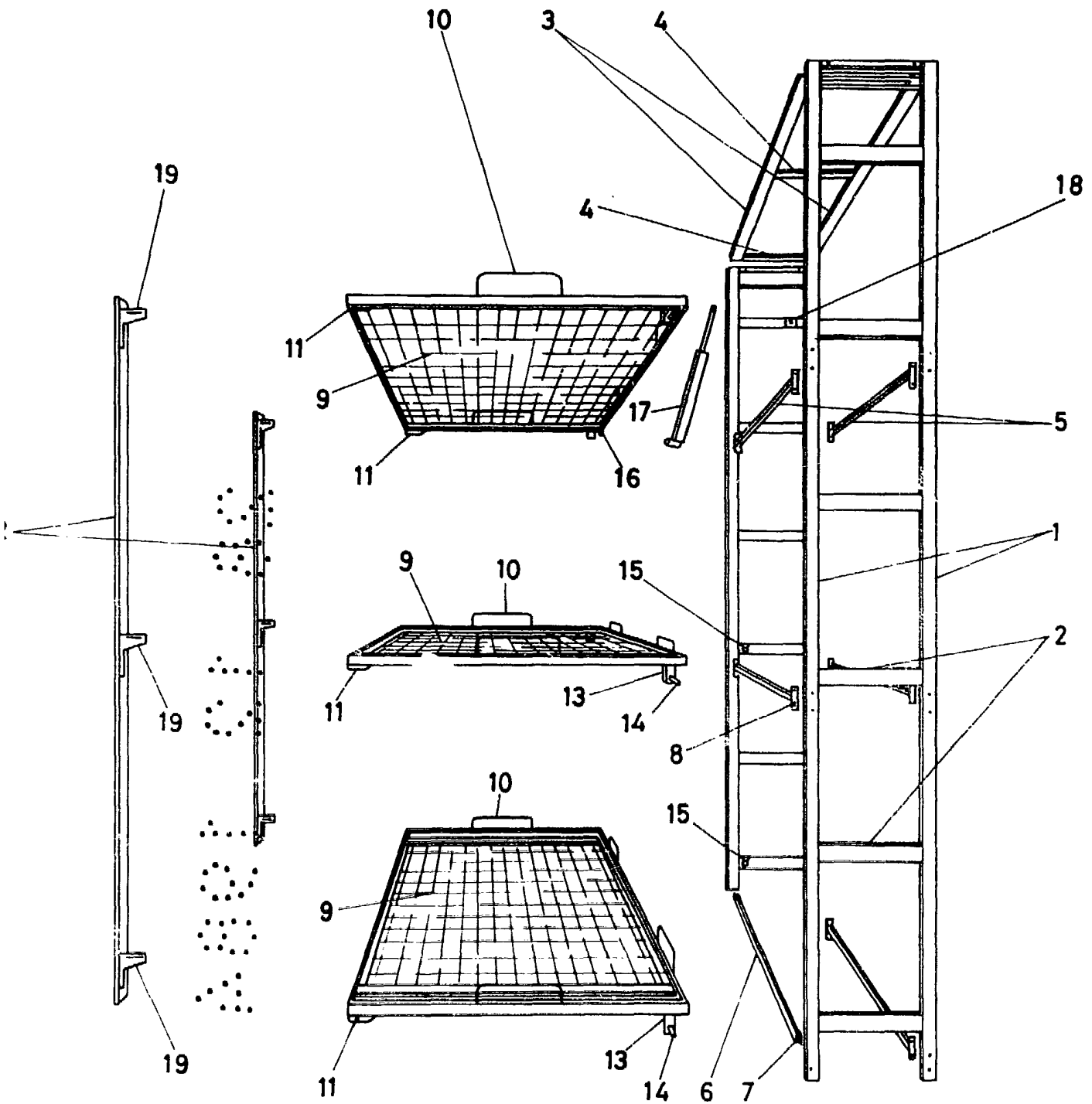


FIG. 2

MADRID, 26 de Mayo de 1950
P.A.

DEPARTAMENTO DE PATENTES
F. Ferrer de la Haza