



82439

Dn. José Forment Larrouse, de nacionalidad española, domiciliado en Figueras (Provincia de Gerona), calle San Pablo, nº 36, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Posesiones, que se refiere a: "SILLON PLEGABLE Y PORTATIL".-

- - - - -

5 El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad lo constituye un sillón plegable, de forma circular, de muy poco peso, en el que el asiento y el respaldo son de una misma pieza.- Dicho sillón consta de un armazón circular, en cuyo interior se entrecruzan, convenientemente tejidos, formando malla, unos cordones de material elástico, plástico, cuerda, cuero, o similar, que le dan el aspecto de una gran tela de araña.-

10 El aro, que es tubular, presenta acopladas en lugar conveniente, tres patas, dos delanteras de igual longitud, y otra posterior de mayor tamaño, que al ser replegadas, quedan situadas en el plano del armazón circular, formando un conjunto plano, fácilmente transportable.- Estas patas, desplegadas, constituyen un trípode de sustentación del armazón que forma el sillón.-

15 El sistema de acoplamiento y repliegue de las patas, es de gran sencilléz.- Cada pata delantera termina por su extremo superior en un manguito transversal, que envuelve un pequeño sector del aro del asiento, quedando situado entre dos piezas circulares, solidarias del armazón, que evitan el desplazamiento



21 JUN

82128

20 de la pata alrededor del aro. Dichas piezas circulares presen-
tan unas prolongaciones enfrentadas en forma de arco, que ac-
túan de tope, cuando las patas están desplegadas. El repliegue
se logra, por simple giro o rotación de la pata en sentido con-
trario al tope, es decir, de fuera hacia dentro. En posición -
25 replegada las patas delanteras aparecen como dos radios del -
armazón circular. La pata posterior también termina en un man-
guito transversal, que queda situado entre dos piezas solida-
rias del armazón.-

Estas dos piezas presentan dos entallas en las que resulta
30 fijado el tope, cuando está la silla desplegada. El tope con-
siste en una palanquita en forma de -T- suspendida mediante un
resorte, con retención final a base de un tornillo que atravie-
sa la pata, todo ello dispuesto en su interior, saliendo solo -
al exterior los dos extremos del travesaño de la palanquita, -
35 que pasan a través de sendos ojales de forma rectangular, para
colocarse en las entallas de la pieza que completa la acción
de tope. Para lograr el repliegue, hay que sacar los extremos
de la palanquita de las entallas y girar la pata, de fuera ha-
cia dentro, para que resulte situada a modo de diámetro del ar-
40 mazón circular.-

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante
de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de
ejemplo ilustrativo y no limitativo, una realización del sillón
circular plegable.-

45 Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista en perspectiva de la parte posterior del si-
llón, con las patas replegadas.-

Fig.2. Vista en perspectiva del sillón montado, cuyas pa-
tas desplegadas constituyen un trípode de sustentación.-

50 Fig.3. Detalle de la articulación y fijación de la pata -



82439

posterior del sillón.-

Fig.4. Detalle de la articulación y fijación de las dos patas delanteras.-

55 Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a describir las particularidades de montaje y disposición funcional del armazón circular y patas plegables del sillón trans-portable.-

60 Obsérvese en la Fig.1, que las patas delanteras -2- -2'- quedan dispuestas a modo de radios respecto del armazón circular -1-, mientras que la pata posterior -3- es de mayor longitud, aproximadamente al diámetro del aro.- Al montar el sillón, el armazón -1- queda en posición inclinada, de modo que la porción del aro comprendida entre las dos patas delanteras, viene a ser el borde del asiento, las zonas de izquierda y de-
65 derecha, los brazos del sillón y finalmente parte posterior del aro constituye el borde del respaldo.- En el interior del armazón circular -1- se entrecruzan unos cordones o tiras -4- a modo de red o tela de araña, que forman el asiento y respaldo, - propiamente tales.-

70 Estos cordones o tiras pueden ser de diversos materiales: plástico, cordel, cuero, lona, goma o similar, pero han de disponerse siempre de manera que el conjunto del tejido o malla tenga una cierta elasticidad, que hará confortable el sillón al tomar una forma cóncava, cuando se siente el usuario.-

75 La pata posterior -3- termina en un manguito transversal -8-, que resulta colocado entre dos piezas -9- -9'- solidarias del armazón circular -1-. En el interior de la pata -3- se halla alojada una palanquita -11-, en forma de -T-, suspendida y amortiguada por un resorte -12-, cuya retención final la -
80 ejerce un tornillo -13-. Los brazos de la palanca -11- salen al exterior, a través de unos ojales alargados -14- que se han

82439



85 practicado en la pared de la pata -3- y en virtud del empuje del resorte -12-, los extremos de dichos brazos quedan encajados en las entallas -10- -10'-, que presentan las piezas -9- -9'-, lográndose así, oponer un tope al giro de la pata -3-, que no le permitirá alcanzar nunca una posición más abierta que la indicada en Figura 2.-

90 El detalle de Fig.4 muestra una vista de la articulación de las patas delanteras. La pata-2-termina en un manguito transversal -5-, que envuelve al armazón -1- en el espacio comprendido entre las piezas -6- -6'-, solidarias del aro. - Cada una de estas piezas -6- -6'- presenta sendas prolongaciones -7- -7'-, en forma de arco, y enfrentadas, que constituyen el tope al giro de las patas -2- -2'- que quedarán fijadas en
95 la posición que indica la Figura 2.-

Se sobreentiende que podrán fabricarse sillones circulares plegables y transportables, del tipo descrito, variando las dimensiones, clases de material y disposición de las patas, siempre que no se altere la esencialidad funcional expuesta
100 en la presente memoria descriptiva.-

El Modelo de Utilidad por: "SILLON PLEGABLE Y PORTATIL", cuyo privilegio de explotación para España y sus Posesiones, se solicita por un periodo de 20 años, deberá ajustarse a las particularidades, que se concretan en las siguientes,

105 REIVINDICACIONES

110 1ª.- "SILLON PLEGABLE Y PORTATIL" caracterizado por el hecho de que está constituido por un armazón circular, que soporta el asiento, que afecta forma de red de cuerdas entrecruzadas, al que estan articuladas tres patas, de las cuales, la trasera es de mayor longitud que las dos delanteras, por lo que el asiento queda en posición inclinada hacia atrás, actuando el aro del armazón de respaldo, por su parte superior.-

2ª.- "SILLON PLEGABLE Y PORTATIL" según la 1ª reivindicación,

82439



21 JUL

115 caracterizado por el hecho de que las patas son replegables,
quedando situadas en esta posición en el mismo plano del arma-
zón circular, formando un conjunto plano, fácilmente transpor-
table.-

120 3ª. -"SILLON PLEGABLE Y PORTATIL" según las reivindicaciones
1ª y 2ª, caracterizado por el hecho de que las patas anterior-
res se acoplan al armazón circular por medio de un manguito -
solidario de cada pata, que envuelve al aro, en la zona compren-
dida entre dos piezas de tope, que son solidarias del armazón
y están constituidas por dos anillos, que llevan sendas prolon-
gaciones enfrentadas en forma de arco, para evitar que las pa-
125 tas puedan desplegarse más allá de la posición adecuada, para
estabilizar el sillón.-

130 4ª.- "SILLON PLEGABLE Y PORTATIL" según las reivindicaciones
precedentes, caracterizado por el hecho de que la pata trasera
también termina en un manguito transversal, que envuelve el -
aro, en el sector comprendido entre dos piezas solidarias del
mismo, que presentan sendas entallas, en las que se alojan los
brazos de una palanquita en forma de -T-, suspendida mediante
un resorte, con retención final a base de un tornillo, sobresa-
liendo los extremos de la -T- del interior de la pata, gracias a
135 dos ojales de forma alargada, que se han practicado, a una altura
conveniente, en la pared de la pata, quedando así fijada en la -
posición inclinada conveniente.-

5ª.- "SILLON PLEGABLE Y PORTATIL". Tal como se ha descrito y
demostrado en los dibujos adjuntos.-

Conste de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara.-

Barcelona a 21 de Julio de 1960.-

P.A. de Dn. José Forment Larrouse.-

JUAN B. RENTERÍAS RIVERA

Fig. 1

82439 Fig. 2

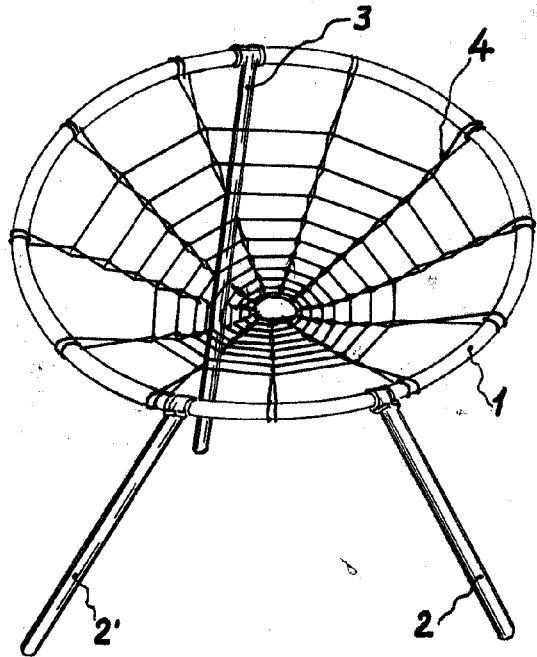
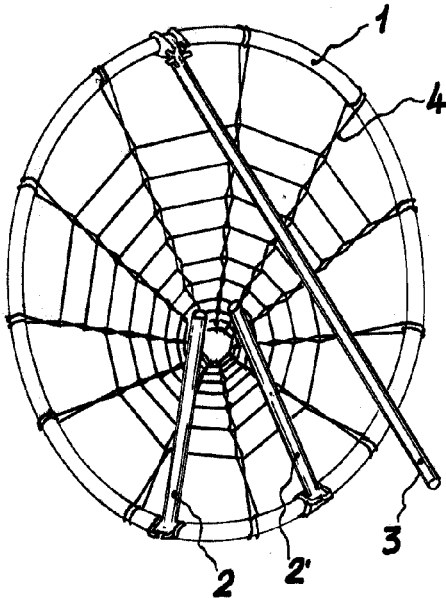


Fig. 3

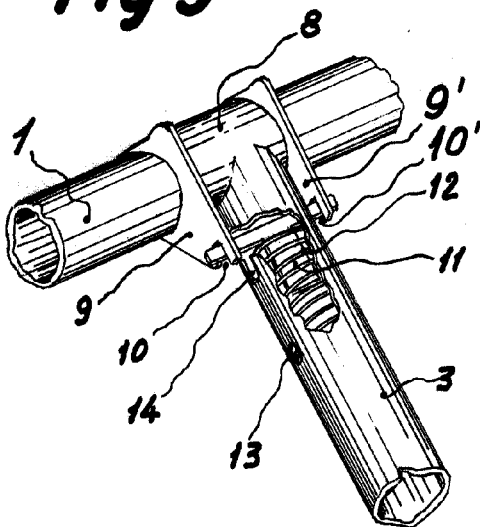
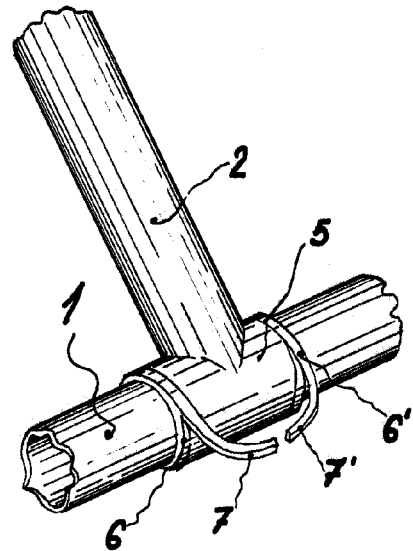


Fig. 4



Escala variable

Barcelona Julio 1960

Juan B. Renter Ridaura
Juan B. Renter Ridaura