

24675

HUTC

191410



D. Antonio Doménech Llauger, de nacionalidad española, establecido en Barcelona, calle Pujadas nº 82, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "TABURETE DESMONTABLE".

- - - - -

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un taburete desmontable, que puede ser plegado para facilitar su transporte ocupando muy poco espacio, el cual está compuesto de cuatro elementos debidamente acoplados dos a dos, para formar el asiento y los pies de sustentación del mismo, que se obtienen a partir de cuatro desarrollos planos de cartoncillo contraolado con cartón ondulado, que al ser armados se acoplan entre sí, por intersección de unos elementos con otros a través de entallas previstas al efecto en las partes a ensamblar.

10 Este nuevo taburete desmontable es sumamente resistente y puede soportar perfectamente el peso de un adulto, por lo cual es muy adecuado para ser utilizado para acampar y en todas aquellas ocasiones que interese disponer de asientos y mesas provisionales que tengan, no obstante, la debida solidez.

15 El pie de sustentación del asiento está formado por dos piezas iguales que afectan forma paralelepípedica, las cuales presentan, en sus lados mayores, dos entallas combinadas para que puedan cruzarse dichas piezas siguiendo las diagonales de un cuadrilátero, dando lugar a la formación de una estructura reticular que ofrece gran resistencia a la compresión.

20 El asiento está formado por dos láminas superpuestas, convenientemente plegadas y combinadas entre sí para formar el plano del asiento y un marco paralelepípedico que delimita su forma cuadrangular, el cual sirve para encajar el asiento sobre el pie del



25 taburete, quedando perfectamente apoyado sobre la estructura reticular que lo constituye.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del nuevo taburete desmontable, cuyas principales características hemos expuesto en el preámbulo de esta memoria.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en perspectiva del taburete montado.

35 Fig. 2.- Vista en perspectiva de las dos láminas que se superponen para formar el asiento del taburete, mostrándolas parcialmente desplegadas para que se aprecie como se forma el marco interior que encaja con el pie.

Fig. 3.- Vista en perspectiva del pie del taburete, mostrando su estructura reticular.

40 Fig. 4.- Vista en perspectiva de una de las dos piezas que componen el pie del taburete.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las particularidades de constitución del nuevo taburete de estructura desmontable y armable, a voluntad.

45 Según se demuestra gráficamente por la perspectiva de Fig. 1, el taburete está constituido por un asiento -1-, de forma cuadrangular, que se apoya y encaja sobre un pie -2-, de gran superficie de apoyo, para distribuir uniformemente el peso de la persona que utiliza el taburete.

50 El asiento -1-, que se muestra en la Fig. 2, visto en perspectiva y separado del pie -2-, está constituido por dos láminas rectangulares -3- -3'- de cartoncillo contracolado con cartón ondulado, obtenidas a partir de un desarrollo plano, las cuales se superponen en oposición, quedando la lámina -3- situada en la parte superior para establecer la superficie del asiento -1-, la cual tiene mayor longitud que la lámina -3- que constituye el dorso del asiento.

60 Del perímetro de la lámina -3- sobresalen, por ambos lados, unas prolongaciones -4- -4'- que determinan dos de los lados del marco que permite encajar el asiento sobre el pie del taburete.

65 Dichas prolongaciones -4- -4'- presentan, sobre tres de sus líneas de pliegue, unas entallas -5- -5'-, que una vez dobladas sobre sí mismas establecen unos pasos adecuados para recibir las prolongaciones -6- -6'- que sobresalen de los lados opuestos de la lámina inferior -3'-, las cuales, despues de ser dobladas tres veces en ángulo recto, penetran en las referidas entallas -5- -5'-, para dejar formado el marco del asiento, que se encaja sobre el pie del taburete.

70 El pie -2- del taburete está formado por dos piezas iguales -7- -7'-, que tienen forma paralelepípedica aplanada y que terminan formando ángulos diedros -8- -8'-, las cuales presentan, sobre sus lados mayores, unas entallas verticales -9- -9'-, que alcanzan el centro de la pieza y que permiten cruzar ambas piezas, por su
75 superposición enfrentada de dichas entallas, para quedar dispuestas ambas piezas según las diagonales de un cuadrilátero, cuyos vértices vienen determinados por los vértices de los ángulos diedros -8- -8'-, formando, en conjunto, una estructura reticular que ofrece gran resistencia a la compresión, lo que permite que el asiento
80 -1-, encajado sobre dicho pie, pueda soportar un peso considerable, ya que la carga se distribuye uniformemente.

85 Teniendo en cuenta que los cuatro elementos que integran el taburete desmontable, que dejamos descrito, pueden ser plegados sobre sí mismos, despues de desmontar el taburete, el espacio que ocupan, una vez apilados, resulta bastante reducido.

Por consiguiente que las dimensiones del taburete que nos ocupa podrán variar, e incluso alcanzar una superficie y altura que permitan emplearlo como mesa, siempre que no se altere la forma funcional de sus componentes y el modo de acoplarlos entre sí.

90 El Modelo de Utilidad, por: "TABURETE DESMONTABLE", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

95 1ª.- "TABURETE DESMONTABLE", caracterizado por el hecho de que el asiento del taburete está constituido por dos láminas rectangulares de cartoncillo contracolado con cartón ondulado, obtenidas a partir de un desarrollo plano, las cuales tienen distinta longitud y se superponen en oposición, sirviendo, la lámina de mayor



100 longitud para formar la superficie superior del asiento, sobresa-
 liendo por ambos lados de dicha lámina unas prolongaciones que,
 despues de dobladas sobre sí mismas a través de tres líneas de
 pliegue, forman dos de los lados de un marco destinado a encajar
 el asiento sobre el pie del taburete, presentando dichas prolonga-
 ciones unas entallas que establecen unos pasos adecuados para re-
 105 cibir las prolongaciones que sobresalen de los lados opuestos de
 la lámina inferior, las cuales, despues de ser dobladas para for-
 mar los otros dos lados del citado marco, penetran en las referi-
 das entallas para dejar conformado el asiento.

110 2ª.- "TABURETE DESMONTABLE", según la 1ª reivindicación, caracteri-
 zado por el hecho de que el pie del taburete está compuesto de dos
 piezas iguales de igual material que el asiento, las cuales afectan
 forma paralelepípedica aplanada, que termina formando ángulos die-
 dros, las cuales presentan, sobre sus lados mayores, unas entallas
 115 verticales que alcanzan el centro de ambas piezas y que permiten
 cruzarlas, por superposición enfrentada de dichas entallas, para
 dejar dispuestas ambas piezas según las diagonales de un cuadrilá-
 tero, cuyos vértices vienen determinados por los ángulos diedros,
 formando, en conjunto, una estructura reticular que ofrece gran
 120 resistencia a la compresión, lo que permite que el asiento, encaja-
 do sobre dicho pie, pueda soportar un peso considerable.

3ª.- "TABURETE DESMONTABLE".- Tal como se ha descrito y demostrado
 en los dibujos adjuntos.

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una so-
 la oara.

Barcelona a 3 MAY 1973
 P.A. de D. Antonio Doménech Llauger

JUAN B. RENTER RIDAURA

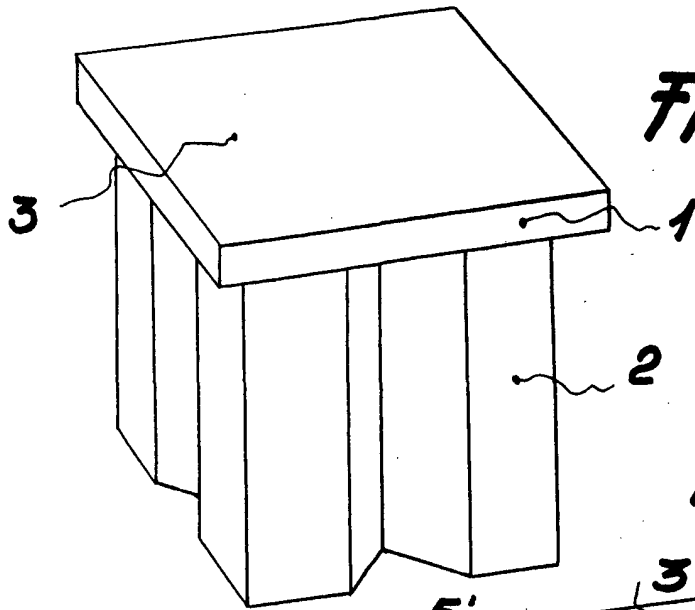


Fig. 1

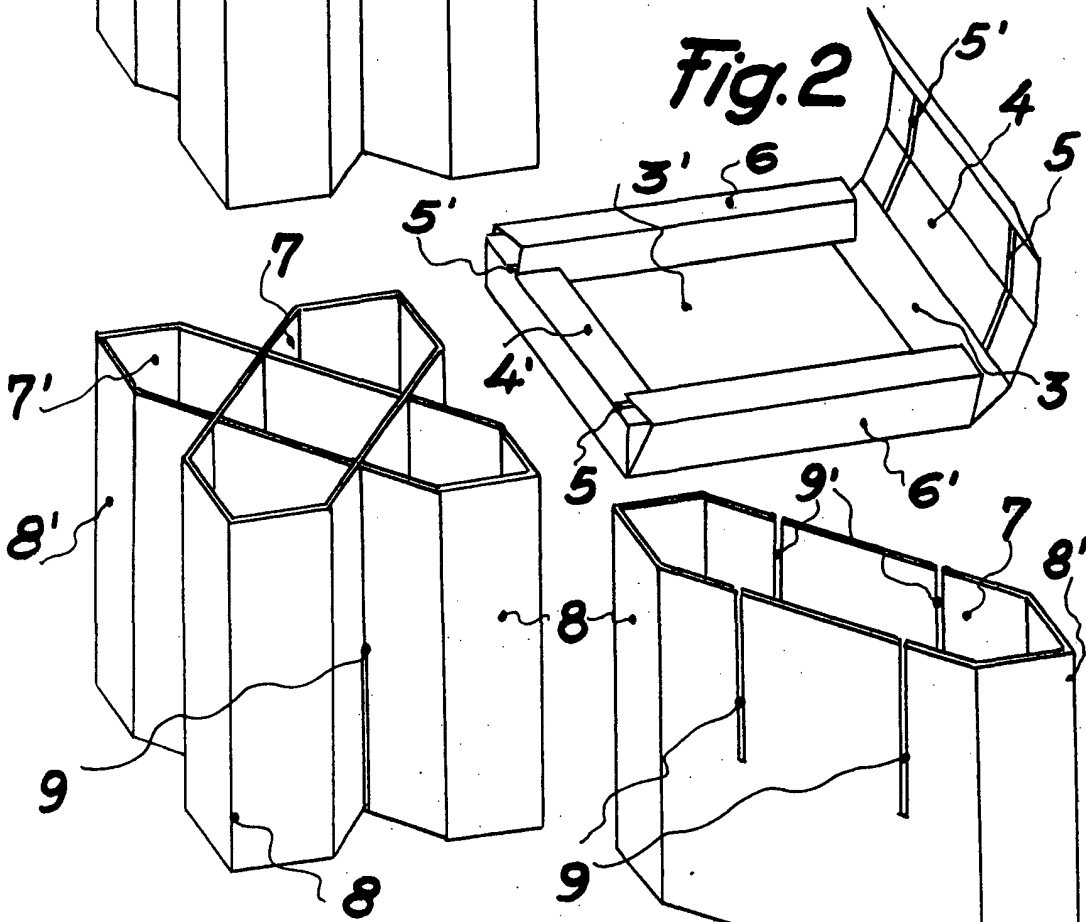


Fig. 2

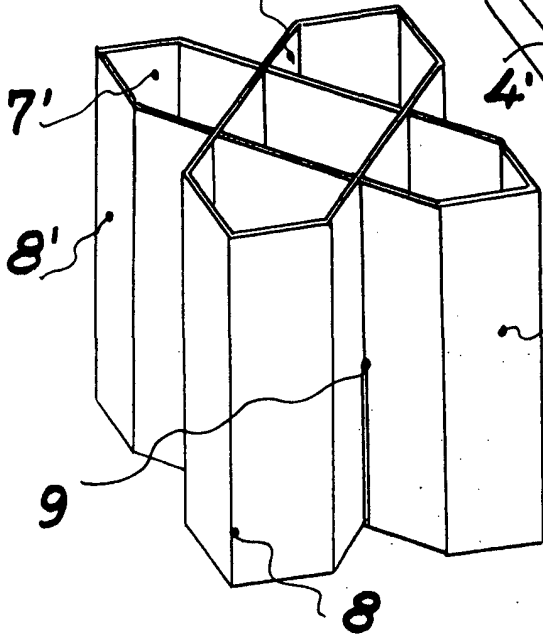


Fig. 3

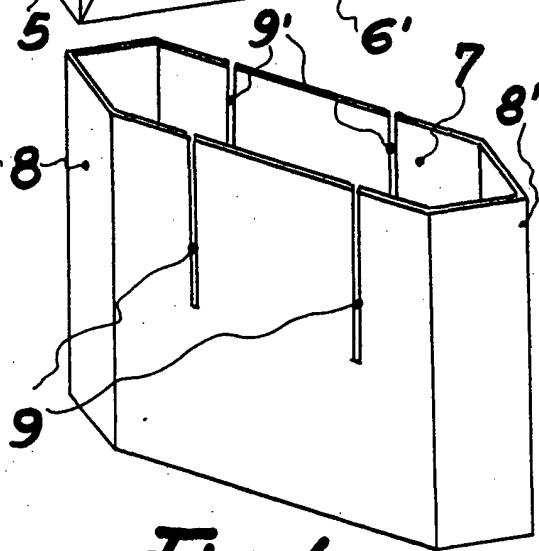


Fig. 4

Barcelona 3 Mayo 1973

P.A. Juan Renter Ridaura

Juan Renter Ridaura

Escala variable