

177028



1072

177028

CLASE A 4 F
SUBC C

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Don Enrique GOMEZ DE CABO

de nacionalidad española

residente en AVILES-Asturias- C/ Gral Franco 10.

P O R

"ARMAZON DE TABURETE DE PATAS DESMONTABLES"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad en un armazón de taburete de patas desmontables.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado un armazón de taburete como el que es objeto de éste Modelo de Utilidad, caracterizado en el



Para la mejor comprensión del objeto de éste Modelo de Utilidad se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano explicativo de sus particularidades esenciales a título de ejemplo no limitativo.

10 En el Dibujo -A- se aprecia un taburete con el armazón en figura cuadrangular, construido de forma cuadrada y cortados sus extremos a 45º para una perfecta unión que debidamente soldados y esmerilados y compuesto ya el bastidor, se fijan en las esquinas angulares y sobre su cara inferior, unas abrazaderas.

15 Lo fundamentalmente destacable de éste especial armazón de taburete, consiste en la utilización de unas abrazaderas receptoras de patas, mediante la utilización de varios troqueles de distintas fases.

En el dibujo de la Figura -B- se caracteriza por el desarrollo y forma original con dos medias lunas o semicírculos en sus lados marginales -10- y -9- curvatura general.

20 En el dibujo de la Figura -B- nº 11 se aprecia una pieza de características a la anterior pero en general más curvada.

En el dibujo de la Figura B se aprecia en -5- la juntura de la pieza general -2-, en -6- la hoquedad que queda para recibir al tornillo con arandela -3-.

25 Respecto a la abrazadera, citada en los párrafos precedentes, ha de hacerse constar que la boca de uno de sus extremos y en relación a la verticalidad del cilindro se obtiene un ángulo recto de 90º exactos, mientras que la boca del extremo opuesto, es decir, la inferior que va soldada al bastidor, ofrece un ángulo desigual de 80º debida, ente proporcionado para obtener la inclinación de la pata alojada en su interior.

35 Obsérvese que el dibujo de la figura anterior la ranura de separación cuya finalidad ha sido estudiada para conseguir un ligero agrandamiento al presionar para introducir la pata, la cual queda sujeta por propia autopresión, evitándose holguras tan perjudiciales para la estabilidad del taburete.

En el dibujo de la figura -4- y -3- se refiere a la utilización del mentado tornillo roscado a la pletina -4- que se aloja en el interior



EB. 131

40 del cilindro o abrazadera, entre las cuales vá introducida la pata,
 la cual provista de una canal discurre por el tornillo como si fue-
 ra eje de la misma, produciéndose acto seguido el apretado para la
 fijación definitiva de la pata. Si bien ha de hacerse constar que
 la fijación de la pata puede lograrse por autopresión de la abraza-
 dera -2- por lo que se puede prescindir de los accesorios antes
 45 citados.

Como accesorio complementario se ha ideado una arandela circular
 con perfil exterior de media caña -8-, con la boca interior de
 igual diámetro hasta la base del bastidor, sirve para ocultar el
 cordón de soldadura que circunda la periferia exterior de la abraza-
 50 ra.

Es de destacar la fácil desmontabilidad de las patas, que viene
 a resolver de manera satisfactoria los problemas de almacenamiento
 y, lo que es más importante, una considerable reducción en las ta-
 rifas de los transportes públicos que, por exceso de volumen, es
 55 gravada con un elevado porcentaje.

En la Figura -A- se aprecian todas las particularidades esencia-
 les de sus partes componentes.

Es de suma importancia la gran novedad de éste especial armazón
 de taburete de patas desmontables, teniendo en cuenta que la fabri-
 60 cación generalizada en nuestro país, desde hace muchos años, se li-
 mita al taburete de tubo cilíndrico de puntas conificadas, consti-
 tuido esencial y exclusivamente para la utilización de dos arcos
 soldados en forma de cruz, resultando endeble y de errónea concep-
 ción dando origen a constantes roturas y deformaciones por la fle-
 65 xión de sus cuatro curvas, próximas a la cruceta, que afentan a los
 tirafondos sujetadores del asiento, adquiriendo con el uso las ine-
 vitables holguras que provocan su desprendimiento y que dán lugar
 a tantas reclamaciones por parte de los usuarios. Para paliar tal pro-
 blema se ha recurrido a la utilización de ocho tirafondos en vez

70 de cuatro, pero las dificultades de inconsistencia y mal resultado continúan afrontándose ligeramente reducidas.

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras siempre y cuando no se altere su esencialidad, no desvirtuándola el cambio de forma ni los materiales a emplear en su fabricación.



REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios, del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

80 1ª. Armazón de taburete de patas desmontables, caracterizado esencialmente por comprender un bastidor compacto cuadrangular que se fija al asineto del mismo, el cual está formado con tubo cuadrado y sobre la superficie inferior planificada puedan fijarse en sus cuatro esquinas angulares, otras tantas abrazaderas cilíndricas provistas
85 de ranuras verticales para la consecución de la autopresión sobre las partes desmontables alojadas en su interior.

2ª. Armazón según reivindicación anterior caracterizado esencialmente por el acoplamiento de sus patas receptoras sobre las que una autopresión fuerte e instantánea, facilitando la desmontabilidad
90 de sus partes independientes. La boca superior de la abrazadera, con respecto a la verticalidad del cilindro, proyecta un ángulo recto de 90º mientras que la boca inferior del extremo opuesto presenta un ángulo de 80º. La diferencia existente de 10º corresponde a la inclinación que se estima apropiada para las partes desmontables.

95 3ª. Armazón según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente por la ranura de separación de las mismas permitiendo un ligero agrandamiento de su diámetro interior, por flexión del cilin-



al presionar con ligera inclinación, para introducir las partes desmontables.

100 4ª. Armazón, según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente por la utilización de una arandela circular con perfil exterior de media caña, coincidiendo la boca interior con el diámetro exterior de la abrazadera y que, una vez embutida hasta la base del bastidor, tiene por objeto ocultar el cordón de soldadura que circunda la
105 periferia de la abrazadera.

5ª. Por " ARMAZON DE TABURETE DE PATAS DESMONTABLES".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

110 Consta ésta memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de una hoja doble de planos, a título de ejemplo, no limitativo.

Madrid nueve de Febrero de 1972

P.A.



fig.A

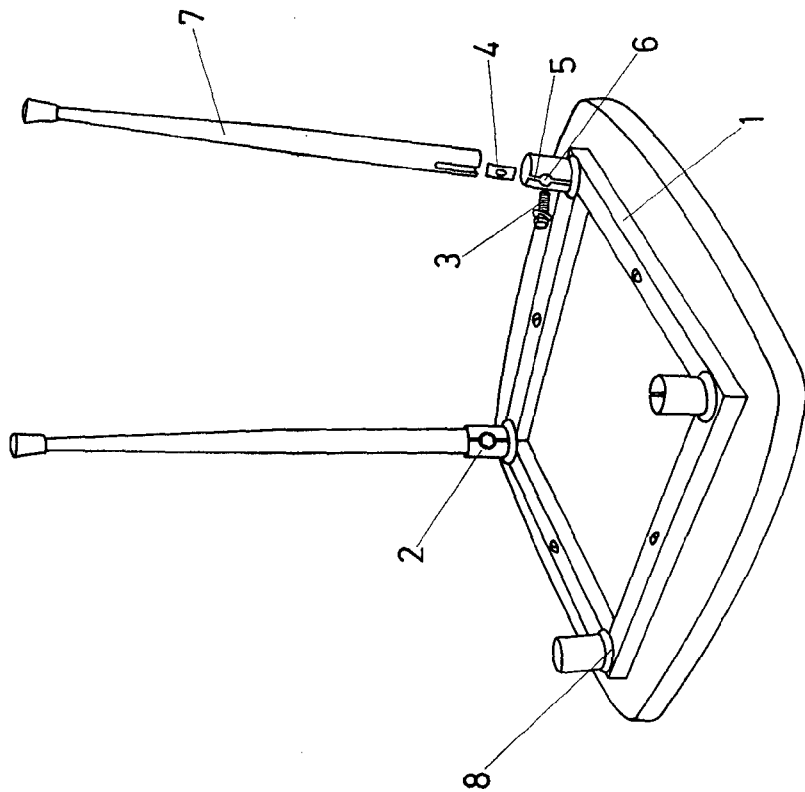
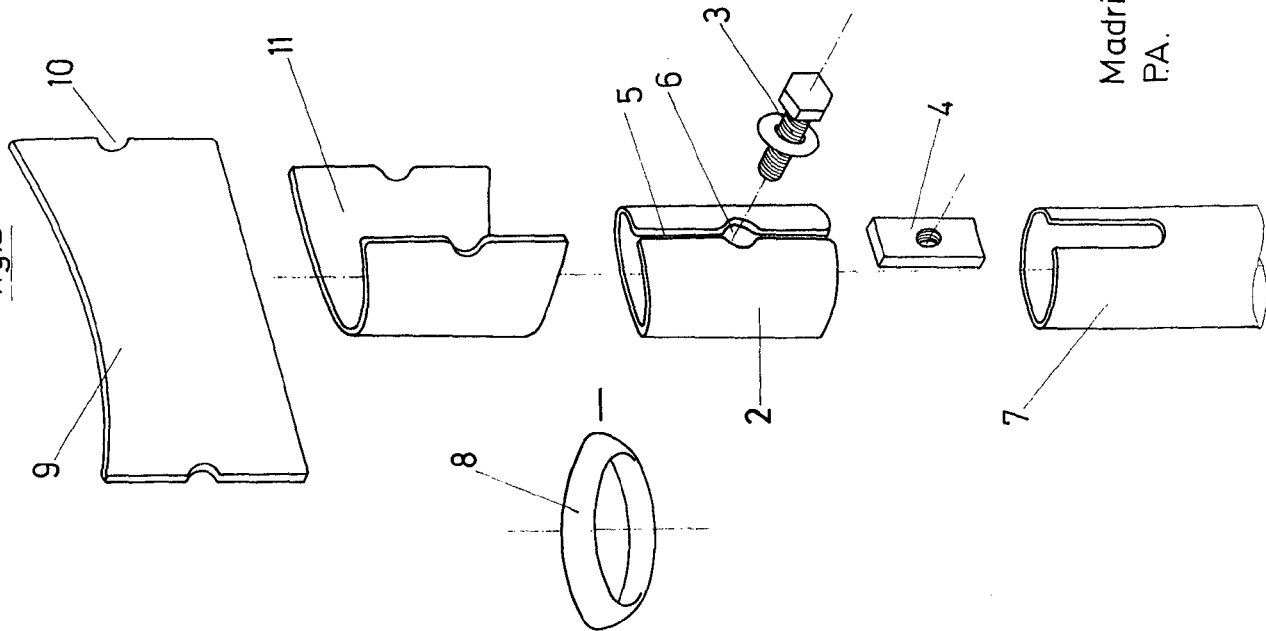


fig.B



Madrid, P.A.