

12



156730

MODELO DE UTILIDAD

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A47</u>
SUBCLASE <u>B</u>

Memoria Descriptiva

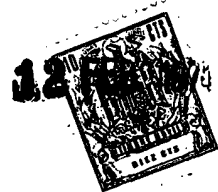
sobre:

MUEBLE BAR

Solicitante: DAVID FERGUSON, de nacionalidad norteamericana, residente en Juan Hurtado de Mendoza, 5, 2ºD, MADRID-16

El presente Modelo de Utilidad se refiere a mueble bar, del tipo que está constituido, por una superficie esférica que se abre por un plano diametral, quedando formados dos casquetes esféricos, de los cuales el superior sirve de tapa y

5:



el inferior se dota de los elementos de bar.

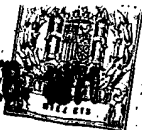
5. De acuerdo con la invención, el presente modelo, se dota de dos casquetes esféricos, los cuales contienen en su interior los utiles de bar depositados en unos apoyos y repisas que se introducen por una chapa perforada irregularmente a este fin, teniendo dicha chapa practicadas estas perforaciones, con arreglo a los utiles de bar que se introduzcan, para que 10. el movimiento de giro no afecte a la posición de reposo o apoyo de estos elementos.

15. Por la cara externa de los casquetes, está representado graficamente el globo terraqueo u otro tipo de globo, como bien pudiera ser, la superficie lunar o el sistema celeste u astral.

20. En la actualidad existen una gran variedad muebles bar, que adaptan formas diversas y por lo general son solidarios a otros muebles, siendo parte de ellos, y por otra parte los globos terraqueos usados hasta el presente como elementos de estudio y docentes, solo se han utilizado como elementos decorativo para alojar en su interior, a escalas variables y por lo general de reducidas dimensiones, cigarros, joyas, etc., pero no, como elementos tanto de estudio 25. por la exactitud de las carta topograficas insertas en su exterior, o celestes y a la vez, pudiéndose efectuar la abertura diametral, para ser utilizado con el fin de mueble bar.

30. Todo este globo se apoya sobre un soporte constituido por cuatro patas torneadas artisticamente

12 FEB 1954



5. y una base, de la cual emergen cuatro ruedas locas, para su desplazamiento. En dicho soporte se ha previsto un saliente central torneado que a su vez tiene la misión de ser el punto de giro y sustentación del polo sur del casquete inferior, contenedor asimismo de los útiles de bar.

10. Para el movimiento de toda la esfera, en sentido ecuatorial y su apertura, se dota el invento de un aro dividido en dos partes iguales, una inferior donde se fija la semiesfera inferior y otra superior portadora de las semiesferas superior, uniéndose ambos semiaros, mediante una bisagra que permite el abatimiento hacia arriba de la porción superior.

15. Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, se describe a continuación un ejemplo de realización, representado en los dibujos adjuntos, que muestran la forma de realización detallada a título demostrativo y no limitativo, siendo:

20. La figura 1, una vista en perspectiva del mueble bar.

La figura 2, muestra el despiece en varias figuras en perspectiva de dicho conjunto.

25. En la figura 1, está representado el mueble bar, por un globo 1, dividido en su ecuador por un corte perimetral 2 que determina dos casquetes esféricos, de los cuales el superior 3 se utiliza como tapa y el inferior 4 como contenedor de los útiles de bar.

30. Alrededor y horizontalmente, el globo 1

12 FEB



5. está bordeado por un aro plano 5 que representativamente figuran grabados alusivos a los signos Zodiacales y a su vez por la superficie coincidente al globo, dicho aro 5 se encuentra dividido en partes que corresponden a una cierta escala, capaz de definir en grados los meridianos.

10. Verticalmente se dota al conjunto de otro aro 6 formado por dos semiaros, el superior 6 que se fija al casquete superior 3 por medio del punto de unión 7 en la zona polar, consistente en un pasador que atraviesa el aro 6 y el globo 1, rematándose en su extremo libre superior, por un acabado estético 8 y por su extremo interior por una tuerca, que más adelante se detallará, y el inferior 10 que se une al casquete 4 por medio del punto de unión 9 en la zona polar.

20. Para el abatimiento o apertura, tanto de los semiaros 6 y 10 como de los casquetes 3 y 4 solidarios a ellos, se abre el globo por su corte diametral ecuatorial hacia arriba, por medio de una bisagra 11 dispuesta en dichos semiaros, cerrándose todo el conjunto al apoyar los dos semiaros en el tope 12, dispuesto a este fin, sobre el semiaro inferior 10 en su extremo libre.

25. Tanto el globo 1 como los semiaros, descansan en el soporte constituido, por el aro plano 5 descrito anteriormente, por el cual en cuatro puntos distantes entre sí, una distancia igual e inferiormente emergen cuatro patas 13 torneadas, que a su vez descansan fijándose en un tablero 14 cuadrangular, con sus lados ligeramente curvados hacia el

30.



interior y por su parte de plano inferior, en prolongación de dichas patas, emergen cuatro ruedas locas, para el transporte o movimiento de todo el conjunto.

5. En la parte central del tablero 14 se ha dispuesto una pieza torneada 16 que se fija a dicho tablero por un ensachamiento de su base, y en su extremo libre, se dota a dicha pieza de un orificio, por el cual se introduce el buje del semiaro inferior 10, siendo el punto de apoyo de la esfera y a su vez punto del eje de giro.

10. En la figura 2 se representa un despiece general por medio de diferente dibujo, en los cuales puede apreciarse en primer lugar en la figura 2a los dos semiaros 6 y 10 unidos por la bisagra 11, ajustándose en sus extremos libres por la unión 12 detallada en la figura 2b.

15. Verticalmente se puede ver los pasados roscados que por los cuales se fijan los casquetes a dichos semiaros el superior 7 que en su extremo libre se termina en un acabado 8 y el inferior 9, conformándose por el interior de los casquetes en dos placas circulares 17 para conseguirse por mediación de estos elementos el eje de giro del globo 1 en los puntos 7 y 9.

20. El casquete superior unicamente sirve de tapa al mueble bar, siendo el inferior 4 el que en su interior contiene los elementos propiamente dichos de bar, constituyéndose dicho bar por, una base 18 donde descansan o reposar los utiles de mayor tamaño, que a su vez, en cuatro puntos equidistantes entre sí

25.

30.



5. una misma distancia, se fijan cuatro soportes que tienen practicados en el lado correspondiente al interior, un rebaje 19 para poder alojar unas repisas 20 de cristal, dispuestas entre dichos soportes para bases de útiles de menor altura.

10. En los extremos libres de dichos soportes, se fija una placa circular perforada irregularmente 21, por medio de tornillería 22 acoplándose a su vez, por un tetón 23, que emerge de cada uno de los soportes 19 y que se inserta en un orificio 24 de dicha placa 21 practicado a este fin.

15. La placa 21 se ha perforado, con el fin de que al ser introducidos los útiles en estos orificios y reposando tanto en la base como en las repisas, queden asimismo sujetos por otro punto en su parte superior, al efectuar el movimiento de giro en el globo y no se caiga evitando el rompimiento asimismo como su descolocación.

NOTA

20. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

25. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: MUEBLE BAR; caracterizándose por lo siguiente:

30. 1.- Mueble bar, caracterizado porque presentando la forma de un globo terraqueo, está constituido

12 FEB. 1971

5. por una superficie esférica que se abre por un plano diametral, quedando formados dos casquetes esféricos de los cuales el superior sirve de tapa y el inferior se dota de una plataforma interna perforada irregularmente y una pluralidad de repisas donde se introducen y descansan los útiles de bar, estando montados dichos casquetes en un aro meridional con un eje de giro en sus polos, estando dicho aro dividido en dos partes iguales, una inferior en donde se fija las semiesfera inferior y otra superior portadora de la semiesfera superior uniéndose ambos semiaros mediante una bisagra que permite el abatimiento hacia arriba de la porción superior. Descansando todo el conjunto sobre un soporte.

10. 15. 2. - Mueble bar, según la reivindicación 1, caracterizado porque el soporte está constituido por cuatro patas sobre las que apoya un aro ecuatorial dividido perifericamente en signos Zodiacales y las cuales parten a su vez de una base de la cual emergen inferiormente cuatro ruedas locas, pudiéndose desmontar dichas partes para su transporte.

20. 3. - Mueble bar, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

25. Esta Memoria consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

DAVID FERGUSON.

12 FEB. 1971

A. GOMEZ ACEBO Y MODEY
c. o. Firmados F. Hernández Ruiz



12 FEB 1911

ESCALA
VARIABLE

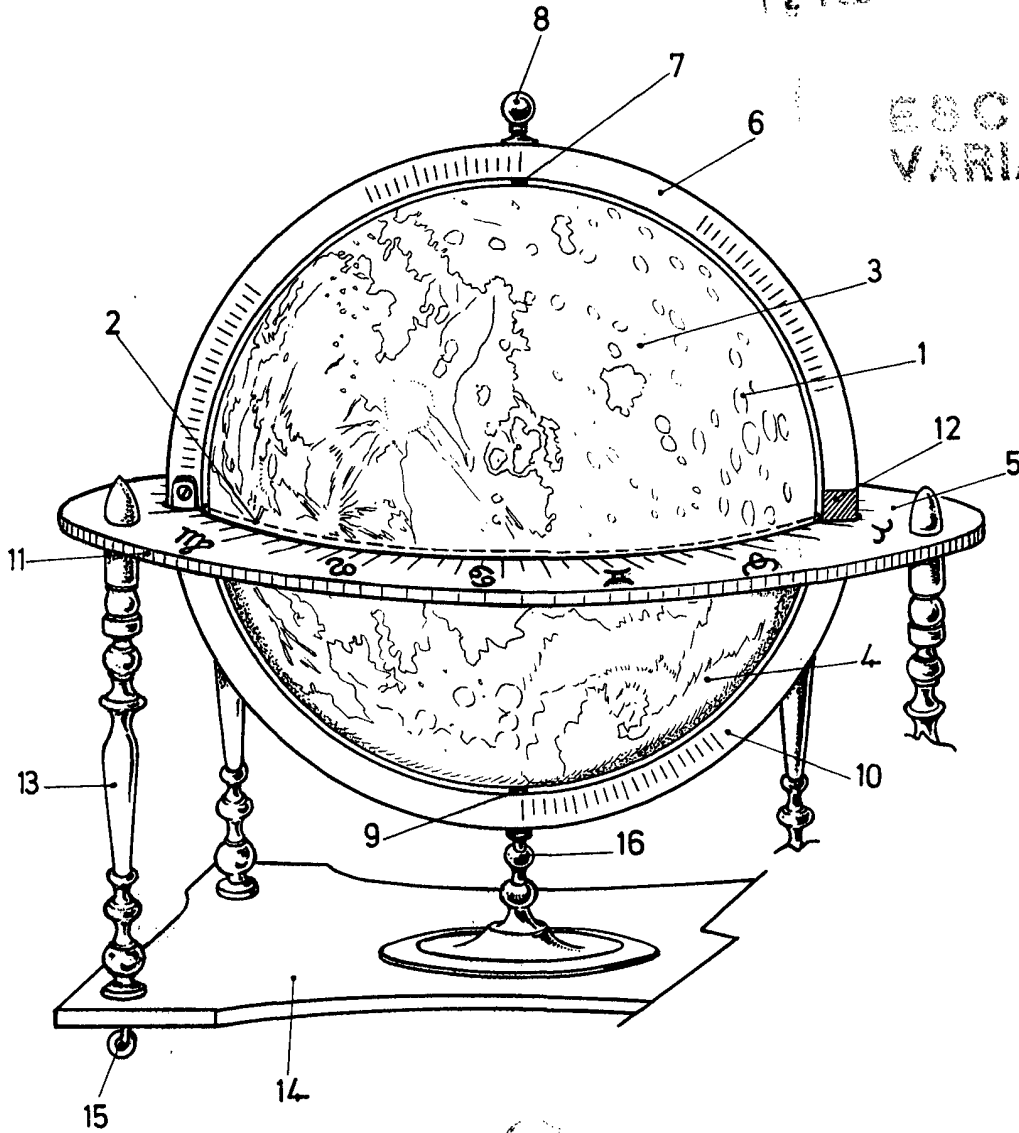
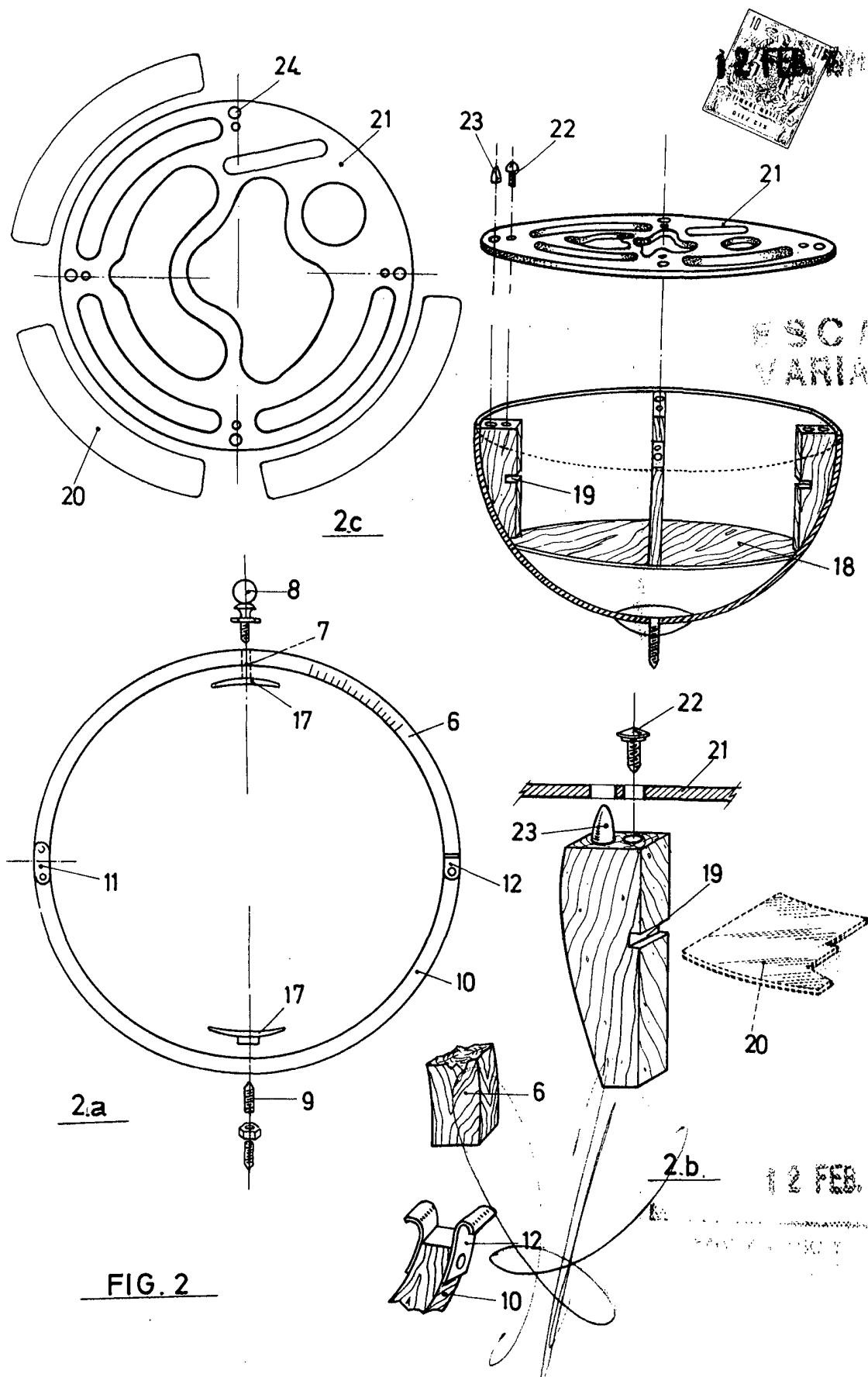


FIG. 1

12 FEB 1911

MADE IN GREAT BRITAIN

ESCALA VARIABLE.



ESCALA VARIABLE

2.a

2.b

2.c

FIG. 2

ESCALA VARIABLE.



12 FEB. 1911

U.S. PATENT OFFICE