

122549
28 MAYO 1956



122549

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España, sus territorios y plazas de soberanía, a favor de:

MANUFACTURAS FIBER, S.A.

entidad de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, calle Palomar núm. 36, por:

"SOPORTE".

=====



28 MAY

122549

MEMORIA DESCRIPTIVA

Tal como indica el enunciado, el presente Modelo de Utilidad se refiere a un soporte. - - - - -

5. Viene a constituir un valioso elemento para guardar ordenadamente diversos objetos de pequeño volúmen, en armarios y alacenas, tanto en el hogar (cocina, cuarto de baño, botiquín, etc.) como en diversos establecimientos, e incluso para la exhibición de artículos en escaparates, aparadores, mostradores y análogos. El aprovechamiento del espacio, es óptimo en este soporte, teniendo siempre a mano -

10. todos los objetos que en él se depositen, como seguidamente se verá. La solución práctica es, por lo demás, vistosa, sencilla y económica. - - - - -

15. Este soporte se caracteriza porque está constituido por un elemento de base, integrado por una superficie laminar susceptible de girar sobre otra superficie menor, adosada a su cara inferior, unidas entre sí por un eje de giro, relacionándose ambas superficies por un separador circular -

20. que se aloja en una corona de la superficie inferior, que forma alveolos para alojar cuerpos de rodadura constituyendo los puntos de contacto y giro entre ambas superficies, y siendo factible de fijarse una plataforma suspendida sobre la base, sostenida equidistante por medio de soportes rígidos periféricos que unen los dos elementos entre sí. - - - - -

Asimismo, la base sola constituye un elemento de -



bandeja giratoria. - - - - - 122549 - - - - -

A las ventajas ya indicadas, se une la de que el soporte puede cambiarse cómodamente de sitio, incluso en contrándose cargado de objetos. - - - - -

5. A fin de facilitar la comprensión de todo cuanto antecede, se hace referencia seguidamente a los dibujos - - que se acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin - - explicativo, deberán considerarse como desprovistos de todo carácter limitativo respecto al alcance de la protección legal que se recaba. En los dibujos: - - - - -

Figura 1 muestra un fragmento de la base del soporte, en vista de planta inferior, con una parte parcialmente seccionada para mostrar el separador. - - - - -

15. Figura 2 es una sección según la línea II-II de la figura 1. - - - - -

Figura 3 es una sección según la línea III-III de la figura 1. - - - - -

Figura 4, es un fragmento, del separador, en planta. - - - - -

20. Figura 5 ilustra la plataforma superior, vista en planta. - - - - -

Figura 6 es un detalle en sección según la línea VIII-VIII de la figura 5. - - - - -

25. Figura 7 es una sección, según la línea IX-IX de la figura 5. - - - - -

28 MAR



Figura 8 ilustra el conjunto, en perspectiva, de la invención. - - - - -

5. La base queda formada por la superficie giratoria 1 y la superficie menor inferior 2, siendo la plataforma suspendida 3, siendo las tres laminares. - - - - -

10. La superficie giratoria 1 tiene el faldón 4 en su perímetro, que en su parte superior constituye un reborde de ella, mientras que la inferior está destinada a disimular la superficie 2. También presenta los taladros 5 distribuidos en su periferie, de la finalidad de los cuales se tratará. Finalmente, tiene en el centro de su cara inferior, la protuberancia 6 que se remacha. - - - - -

15. La superficie menor inferior 2 forma un alojamiento 7 circular, en el que se sitúa el separador 8 laminar que integra los alveolos 9 que retienen una bola 10. Por el taladro 11 central en la que se ensarta la protuberancia 6, esta superficie 2 queda unida y coaxial con la 1, disponiéndose la arandela 12 antes de remachar la protuberancia, 6.-

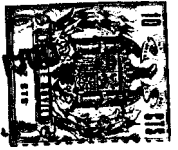
20. La plataforma suspendida 3 tiene igualmente un faldón circular 13 y unos taladros 14. - - - - -

25. La plataforma 3 se mantiene suspendida, equidistante sobre la base 1-2, por una disposición formada por las piezas tubulares 15 y los tornillos-pasadores 16, de modo que un tornillo-pasador 16 atraviesa el taladro 14 de la plataforma superior 3, ensartándose después un tubo 15, para luego atravesar un taladro 5 de la superficie giratoria 1, rematándose y fijándose al roscarse en su extremo la tuerca 17 sobre el tornillo 16. - - - - -



- Por la descripción que aquí se ha hecho, se comprende perfectamente el empleo y funcionamiento del soporte según la presente invención. Montado finalmente tal cual se ilustra en la figura 12 del dibujo, presenta una plataforma superior y otra inferior para la colocación de los objetos, todos los cuales resultan accesibles por el sentido de giro rotatorio que tiene el soporte. Obsérvese que la superficie menor inferior 2 determina un plano de apoyo que mantiene elevada la superficie giratoria 1. - - - - -
- 5.
10. Cuanto se ha expuesto no supone impedimento ni limitación alguna para que el soporte según la invención pueda ser realizado con modificación de alguna de las partes descritas y representadas. Primeramente, la configuración de la base y de la plataforma suspendida, es totalmente variable, sin necesidad de que necesariamente sean circulares, por ejemplo la superficie menor o de sustentación puede quedar formada por una corona circular que igualmente aloje la disposición de cojinete, quedando entonces retenida en la superficie giratoria por medios tales como pestañas que la sujeten a presión. En la disposición de cojinete, las bolas pueden reemplazarse por rodillos, dentro de una misma función giratoria, o incluso por ruedas que, unidas a la cara inferior de la superficie giratoria, se deslicen sobre la superficie inferior al girar aquéllas. En el caso de que la disposición según el invento se empleara para la exhibición de artículos, es posible imprimirle un movimiento de giro, continuo o no, automático, por medio de un motor y la transmisión pertinente. - - - - -
- 15.
- 20.
- 25.

También es interesante anotar que la base, por sí



sola, constituye una disposición muy práctica para ser usada como bandeja para el servicio. Su campo de aplicación, - tanto como soporte como en el caso de la simple bandeja, es realmente ilimitado, en el hogar y en el comercio, por ejemplo para exponer gafas, libros, artículos de perfumería, - - - - - farmacia, etc. etc. - - - - -

5.

Descritas suficientemente las características, ventajas y forma de empleo del soporte según el presente Modelo de Utilidad, debe hacerse constar, en resumen, que en el mismo podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica aconsejen, en todas las circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada junto con las reivindicaciones restantes. - - - - -

10.

15.

NOTA

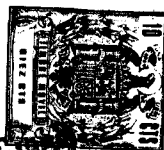
Se declaran de novedad, utilidad y propiedad, para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

20.

REIVINDICACIONES

1.- Soporte, caracterizado porque está constituido por un elemento de base, integrado por una superficie laminar susceptible de girar sobre otra superficie menor, adosada a su cara inferior, unidas entre sí por un eje de giro

25.



28 MAYO 1966

relacionándose ambas superficies por un separador circular que se aloja en una corona de la superficie inferior, que forma alveolos para alojar cuerpos de rodadura constituyendo los puntos de contacto y giro entre ambas superficies, y siendo factible de fijarse una plataforma suspendida sobre la base, sostenida equidistante por medio de soportes rígidos periféricos que unen los dos elementos, base y plataforma entre sí. - - - - -

5.

2.- Soporte, según la reivindicación 1, caracterizado porque la base constituye un elemento de bandeja giratorio. - - - - -

10.

3.- "SOPORTE". - - - - -

Todo ello, tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de dos láminas de dibujos que la ilustran.

15.

BARCELONA, 28 MAYO 1966

P. A. M. CURELL SUÑOL



FIG. 2

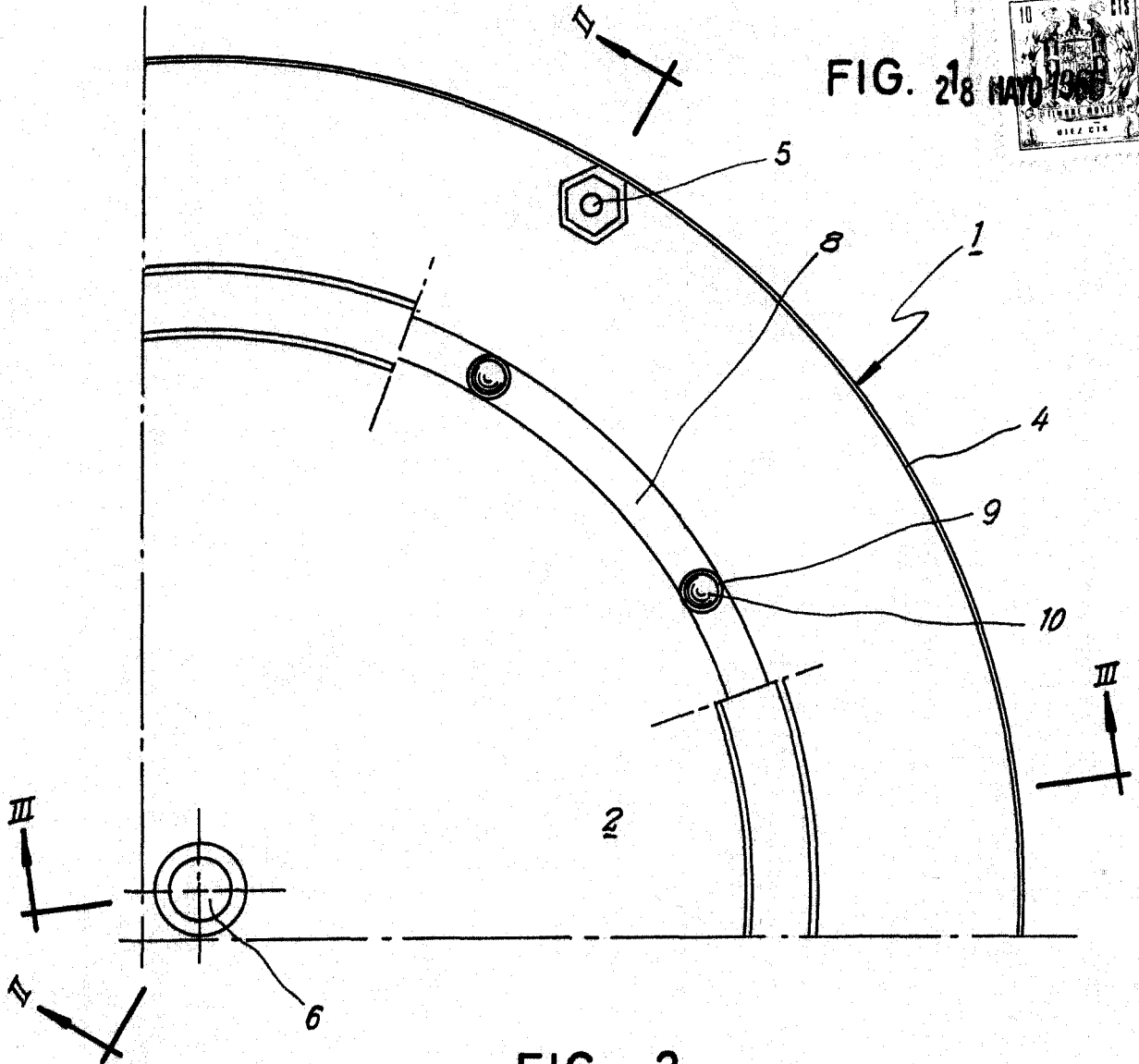


FIG. 2

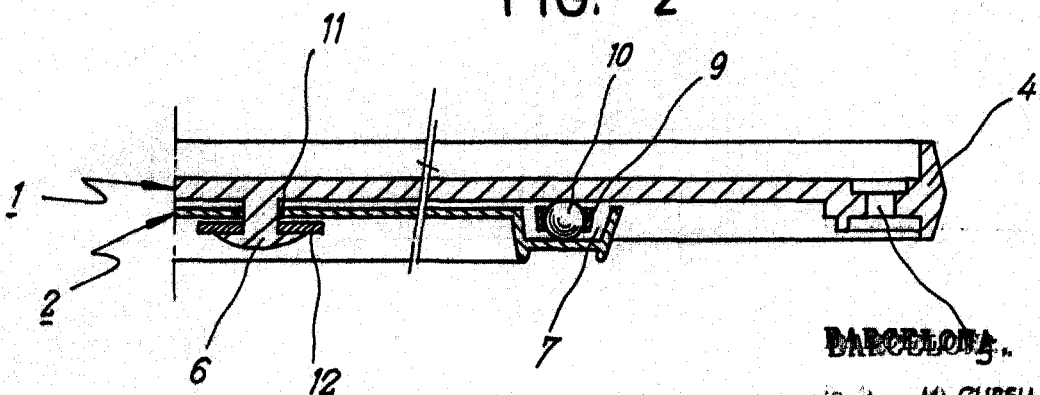


FIG. 3

BARCELONA, 28 MAYO 1966

P. A. M. CURELL SUÑOL

[Handwritten signature]

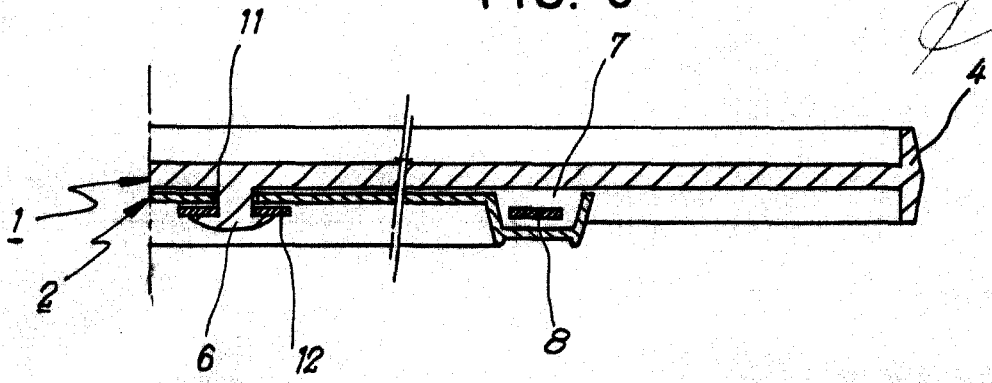




FIG. 5

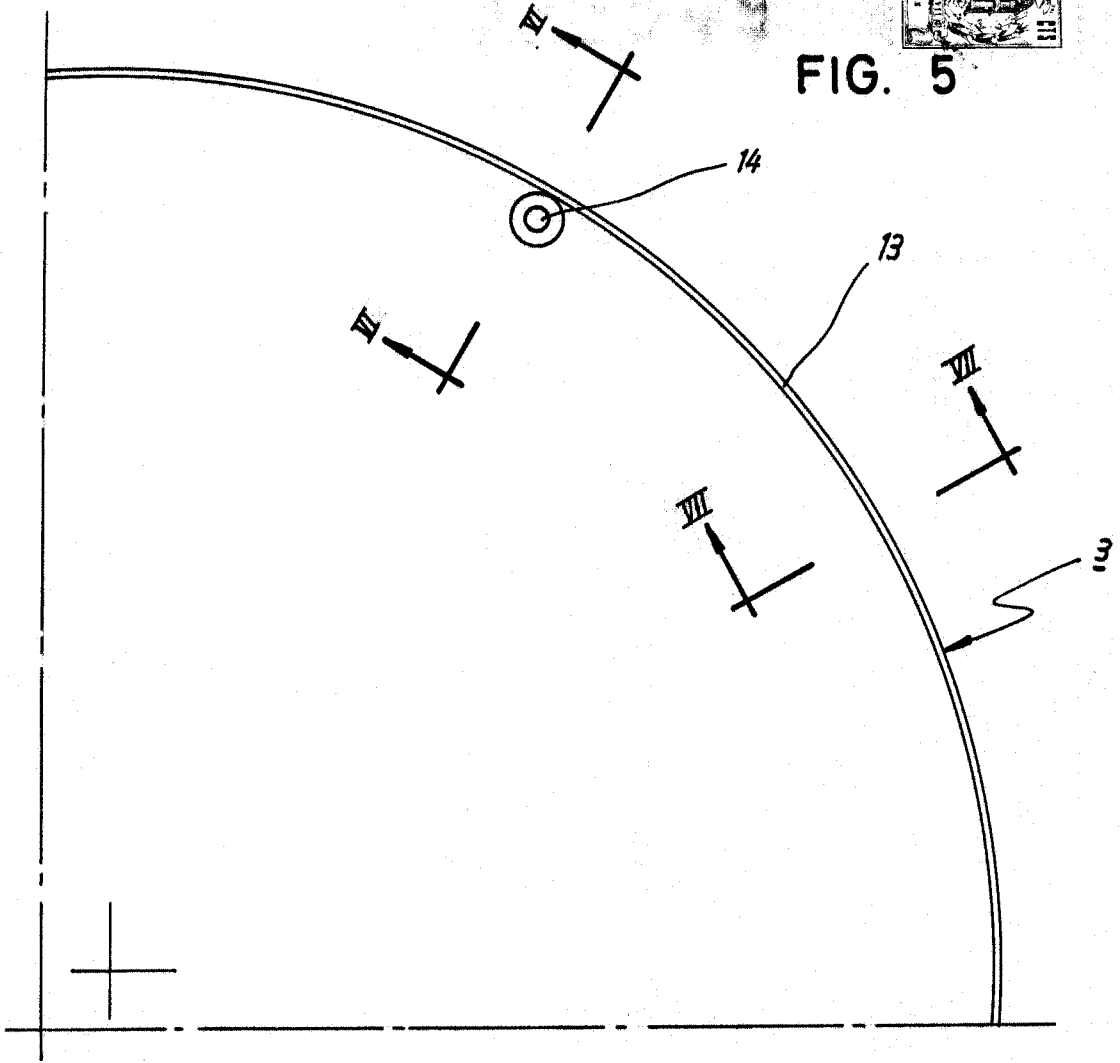
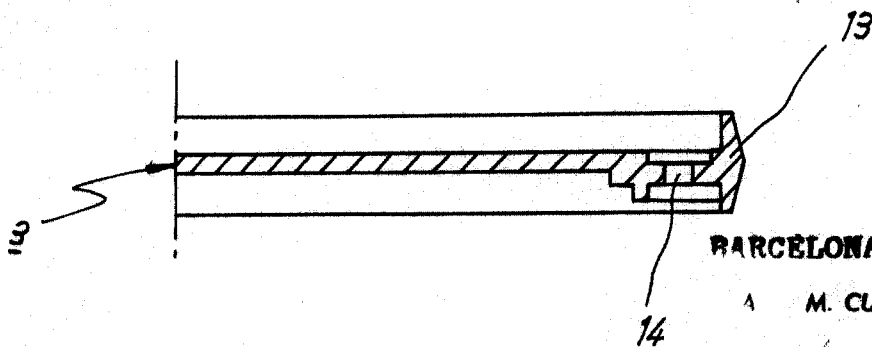


FIG. 6



BARCELONA, 28 MAYO 1966

A M. CURELL SUÑOL

122549



FIG. 4

FIG. 7

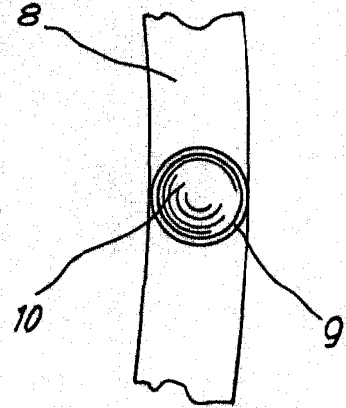
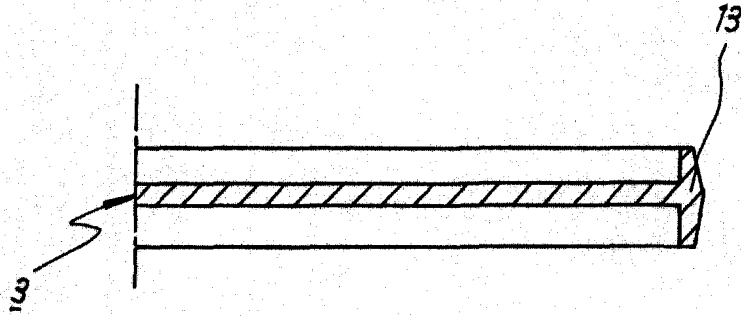
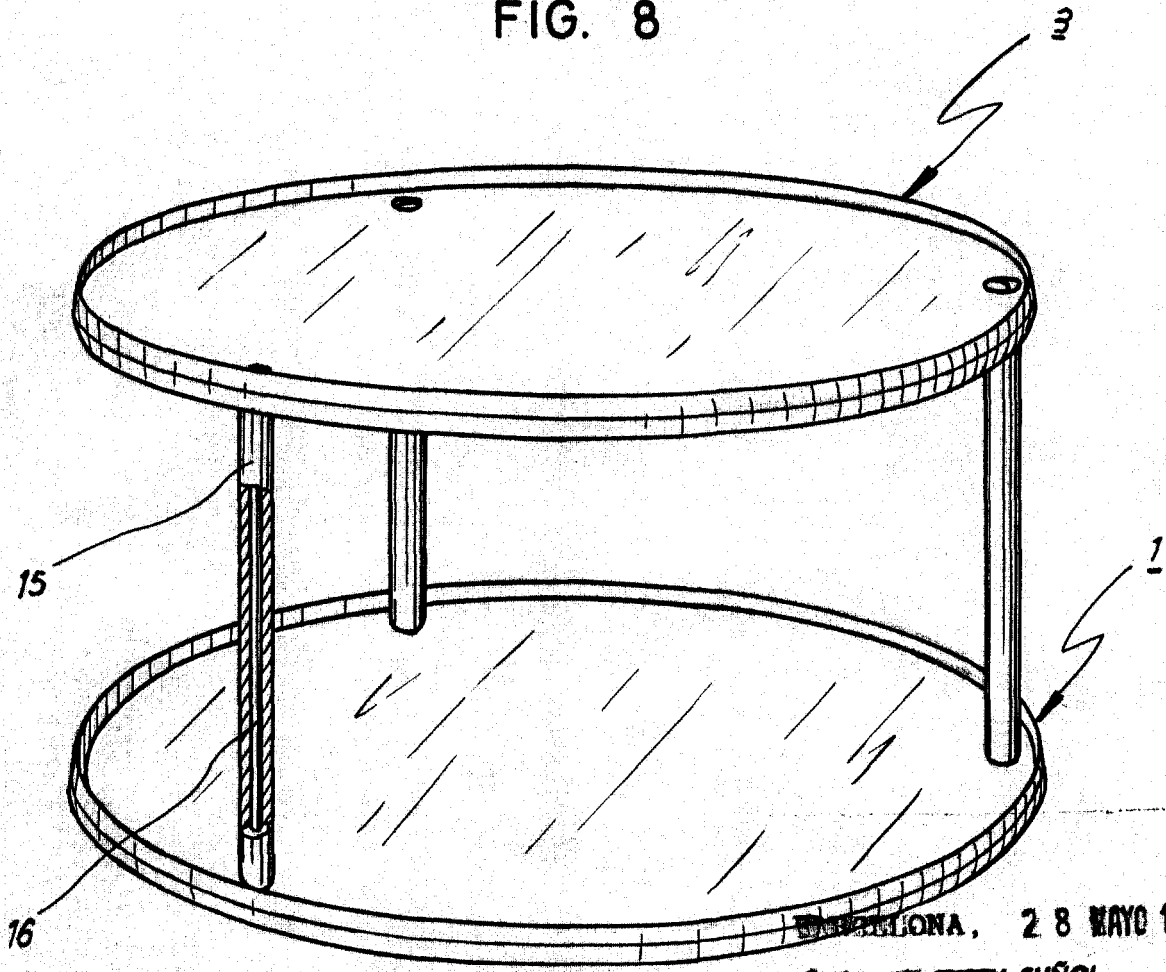


FIG. 8



BARCELONA, 28 MAYO 1960

P. A. MIGUEL SUÑOL

[Handwritten signature]