

10 JUN



• 66858

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de DON SALVADOR TORRAS JORNET, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Plaza Santa Madrona, 7, por "MOSTRADOR PARA BARES CON TABURETES ACOPLADOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un mostrador para bares, que se caracteriza especialmente por su sencillez de constitución, así como por llevar incorporados los taburetes correspondientes, todo lo cual redundará en una

5. facilidad de construcción y montaje respecto a sus similares conocidos,

Los mostradores actualmente contruídos, son, por lo general, realizados de obra en el propio establecimiento donde deben instalarse y los taburetes se fijan en el suelo,

10. lo, en las proximidades de aquéllos, a distancia convenient-

60858 JUN 18



5. te de los mismos. Ni qué decir tiene que esta solución presenta, aparte de las dificultades propias de la construcción, que exige siempre el concurso de mano especializada, el inconveniente inherente a la incomodidad para el usuario, para el que el tablero superior del mostrador queda siempre demasiado distanciado de los taburetes, so pena de que éstos queden demasiado arrimados a la pared vertical de aquél.

10. Todas estas dificultades quedan salvadas con el mostrador objeto de la invención, el cual está estudiado y concebido en todas sus líneas y constitución para dotar de la mayor comodidad al usuario, a la par que para un uso racional del mismo frente a las necesidades e inconvenientes apuntados.

15. El mostrador en cuestión se caracteriza esencialmente por el hecho de que su superficie anterior forma un plano inclinado superior, por debajo del cual y aplacados contra el mismo se alojan los taburetes en la posición fuera de uso. Al objeto de montaje de dichos taburetes, el frontis del mostrador está dotado de una serie de tabiques
20. convenientemente espaciados, cada uno de los cuales queda atravesado, a altura conveniente, por sendos ejes fijos a dichos tabiques sin posibilidad de giro, sobre cuyos respectivos extremos quedan montados oscilantes los brazos de soporte de sendos taburetes.

25. Este montaje oscilante de los brazos de soporte de los taburetes se lleva a cabo a través de unas bridas ajustables que están montadas sobre aquellos ejes por medio de cojinetes adecuados de rodamiento y quedan sometidas



a la acción de un resorte que tiende a mantener a los taburetes en la posición de replegado fuera de uso. Sin embargo, la tensión de estos resortes será tal que no sea suficiente para vencer el peso del propio taburete en este sentido, sino tan sólo para aligerarlo en el movimiento de replegado.

5. Por otra parte, las bridas de soporte de los brazos de los taburetes, quedan combinadas con una montura solidaria del eje fijo de oscilación de los mismos, entre las que quedan conjugados unos fiadores de acción suave que determinan las posiciones límite de uso y de replegado de los taburetes, y otro de retención para esta última, de accionamiento a voluntad mediante llave adecuada.

10. Los brazos de soporte de los taburetes presentan, por encima y debajo, respectivamente, de su punto de oscilación, sendos puntos de apoyo para la posición de uso, de los cuales el inferior queda determinado por el extremo de una abertura en arco en que se introduce el extremo acodado correspondiente de aquel brazo de soporte, en cuyo extremo de la abertura queda contenido un retenedor elástico para dicho brazo, de tensión susceptible de ser vencida por simple acción manual.

15. Finalmente, queda previsto el que los asientos de los taburetes quedan montados giratorios sobre un plano horizontal, a través de rodamientos situados concéntricamente en guías apropiadas montadas al extremo de los brazos soporte respectivos.

20. Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto,

25.

31.0 JUN



se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un mostrador de las características indicadas:

- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado lateral de un mostrador con los taburetes en posición fuera de uso; la figura 2 es una vista análoga con los taburetes en la posición de utilización; la figura 3 es un detalle en sección y a mayor escala del montaje oscilante del brazo soporte de los taburetes; la figura 4 es una sección por IV-IV de la figura anterior; la figura 5 es una vista parcial en alzado frontal del mostrador; la figura 6 corresponde a un detalle asimismo a mayor escala de la retención extrema inferior; y la figura 7 es una sección diametral de uno de los taburetes, mostrando su montaje giratorio.
- 5.
 - 10.
 - 15.

De acuerdo con la invención, el mostrador objeto de la misma forma un plano inclinado superior en su frente -1-, por debajo del cual se aplacan contra dicho plano los taburetes -2-, montados en el extremo acodado -3'- del brazo -3-, que se monta oscilante sobre un punto inferior -4-, determinado por un eje que atraviesa el tabique -5- que, junto con otros paralelos al mismo y convenientemente espaciados, ocupan el frontis de dicho mostrador.

- 20.

Los ejes -4- son fijos, sin posibilidad de rotación, a cuyo fin quedan solidarizados convenientemente, por ejemplo por soldadura, a las placas -6- fijas por cada cara de los tabiques -5- a través de los tornillos -7-, mientras que los brazos -3- quedan unidos a dos medias bri-

- 25.



das -8- que, por medio de los cojinetes -9-, contenidos por las placas -10-, se montan oscilantes sobre aquel mismo eje -4-.

5. Entre los cojinetes -9- quedan alojado un resorte espiral -11-, con un extremo -11'- fijo a la brida -8- y el otro -11"- sobre el eje -4-, cuyo resorte tiene por misión aligerar el peso correspondiente al taburete, para facilitar su acción de replegado, haciendo que esta operación se pueda realizar con toda facilidad y evitando que el taburete pueda volver por sí mismo a la posición de uso (figura 2).

10. Las posiciones límites de oscilación del brazo -3- vienen determinadas asimismo por un pequeño fiador -12-, que gracias al resorte -13- se introduce en sendos vaciados previstos en puntos correspondientes de la placa testera -14-. Este fiador, a tal fin, queda montado sobre un anillo -15-, fijado al eje -4- por la chaveta -16- y sobre el cual, a la vez, queda montado un cerrojo -17- de accionamiento mediante una llave adecuada, que se introduce en otro orificio -18- previsto a tal fin en la propia placa -14- en un punto correspondiente a la posición límite fuera de uso (figura 1) del taburete.

15. En las figuras 1, 2 y 4 puede observarse un detalle de los puntos de apoyo, correspondientes a la posición de uso del taburete, para el brazo -3-. El punto de apoyo superior queda determinado por una barra fija -19-, mientras el inferior lo forma una abertura arqueada -20- de los propios tabiques -5-, en la que se introduce el extremo aco-

20.

25.



gado -3"- del eje -3-, cooperando a la fijación de dicho eje -3"- en la posición de replegado un resorte en "U" -21-, de tensión suave, susceptible de ser vendida por simple acción manual sobre aquel eje -3-.

5. Finalmente, la figura 5 muestra el montaje giratorio de un taburete -2-. Con este objeto, el taburete queda montado sobre un plano -22-, de bordes vueltos, el cual presenta las cavidades -23- y -24- concéntricas y por debajo de las cuales quedan contenidos los rodamientos -25- y -26- los primeros determinados por un cojinete axial de forma adecuada y los últimos por un juego de bolas depositadas en las guías -27- superpuestas periféricamente a la plataforma -26- solidarizada al brazo soporte -3-.
- 10.

15. Como se comprende, cada uno de los montajes expuestos, lo ha sido únicamente a mero título ilustrativo y de ejemplo, sin carácter limitativo alguno, de forma que los detalles particulares pueden variar ampliamente sin salirse por ello del ámbito de la invención.

20. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mostradores, establecimientos a que se apliquen los mismos y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.



60858 JUN 6

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Mostrador para bares con taburetes acoplados, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que su superficie anterior forma un plano inclinado superior, por debajo del cual y aplacados contra el mismo, se alojan los taburetes en la posición fuera de uso, a cuyo fin el frontis de dicho mostrador está dotado de una serie de tabiques convenientemente espaciados, cada uno de los cuales queda atravesado a altura conveniente por sendos ejes fijos a dichos tabiques sin posibilidad de giro, sobre cuyos respectivos extremos quedan montados oscilantes los brazos de soporte de aquellos taburetes,
- 5.
- 10.
15. 2. Mostrador para bares con taburetes acoplados, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el montaje oscilante de los brazos de soporte de los taburetes se lleva a cabo a través de unas bridas ajustables que están montadas sobre aquellos ejes por medio de cojinetes adecuados y quedan sometidas a la acción de un resorte que tiende a mantener a los taburetes en la posición de replegado fuera de uso, sin que su tensión sea suficiente para vencer el peso propio del taburete en este sentido, sino tan sólo para aligerarlo en el movimiento de replegado.
- 20.
- 25.
3. Mostrador para bares con taburetes acoplados,



según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que las bridas de soporte de los brazos de los taburetes quedan combinadas con una montura solidaria del eje fijo de oscilación de los mismos, entre las que quedan conjugados unos fiadores de acción suave que determinan las posiciones límites de uso y replegado de los taburetes, y uno de retención para esta última, de accionamiento a voluntad mediante llave adecuada.

5. 4. Mostrador para bares con taburetes acoplados, según las reivindicaciones 1 a 3, que se caracteriza por el hecho de que los brazos de soporte de los taburetes presentan sendos puntos de apoyo para la posición de uso, por encima y por debajo, respectivamente, de su punto de oscilación, quedando determinado el inferior por el extremo de una abertura en arco en que se introducen el extremo acodado correspondiente de aquel brazo de soporte, en cuya abertura queda contenido un retenedor elástico para dicho brazo, de tensión susceptible de ser vencida por simple acción manual y situado en el extremo correspondiente a la posición de replegado.

15. 5. Mostrador para bares con taburetes acoplados, según las reivindicaciones 1 a 4, que se caracteriza por el hecho de que los asientos de los taburetes quedan montados giratorios sobre un plano horizontal, a través de rodamientos situados concéntricamente en guías apropiadas montadas al extremo de los brazos soportes respectivos,

25. 6. Mostrador para bares con taburetes acoplados. Todo ello según queda descrito y reivindicado en

• 6685810



la presente memoria descriptiva, que consta de nueve hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 10 de junio de 1958

Salvador TOMAS JORNET

P.A.

I. P. VII

66858

Fig. 1

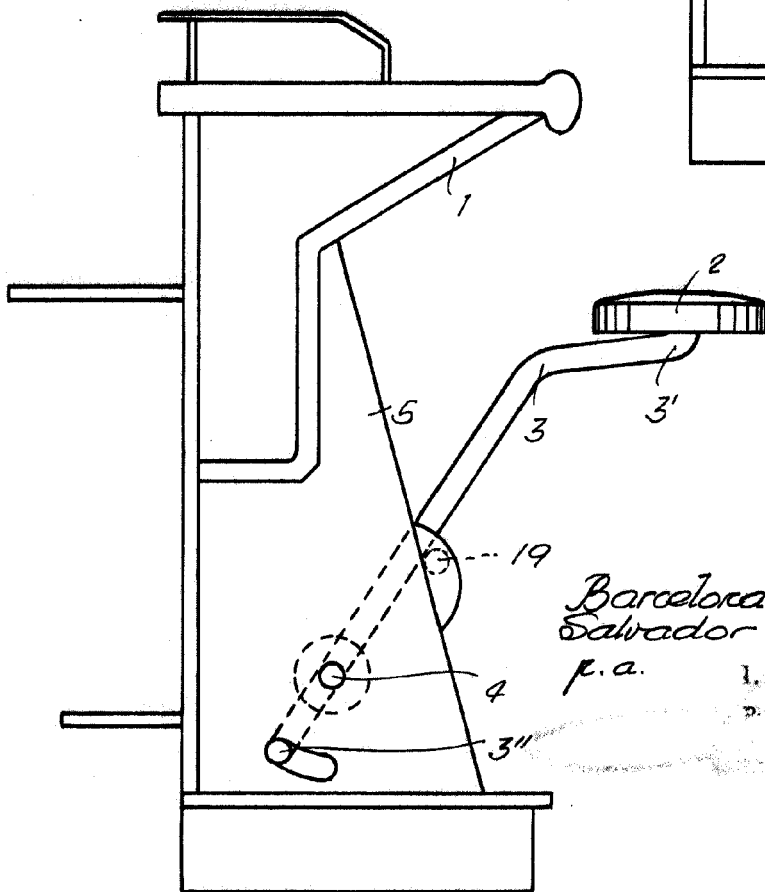
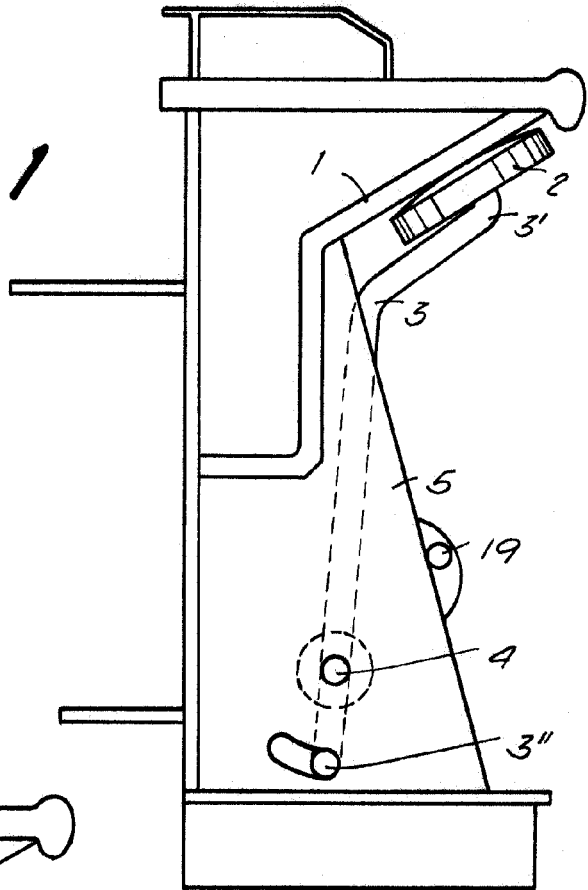


Fig. 2



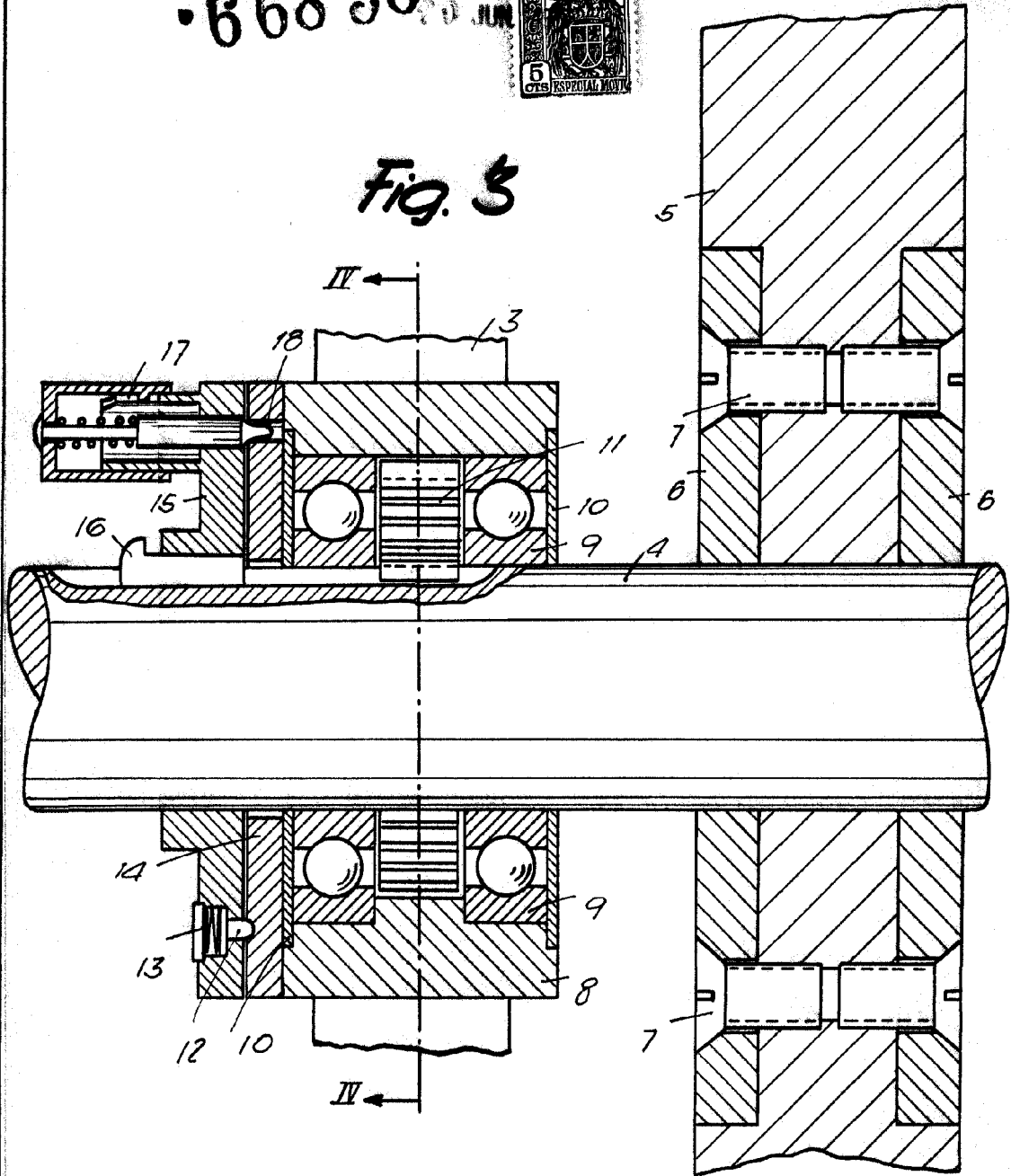
Barcelona, 10 Junio 1958
Salvador Torras jorret

p.a. 1. PONI
P. P.

• 668 58



Fig. 5



Barcelona, 10 Junio 1958
Salvador Torras Jorret
p.a.

L. PONTI

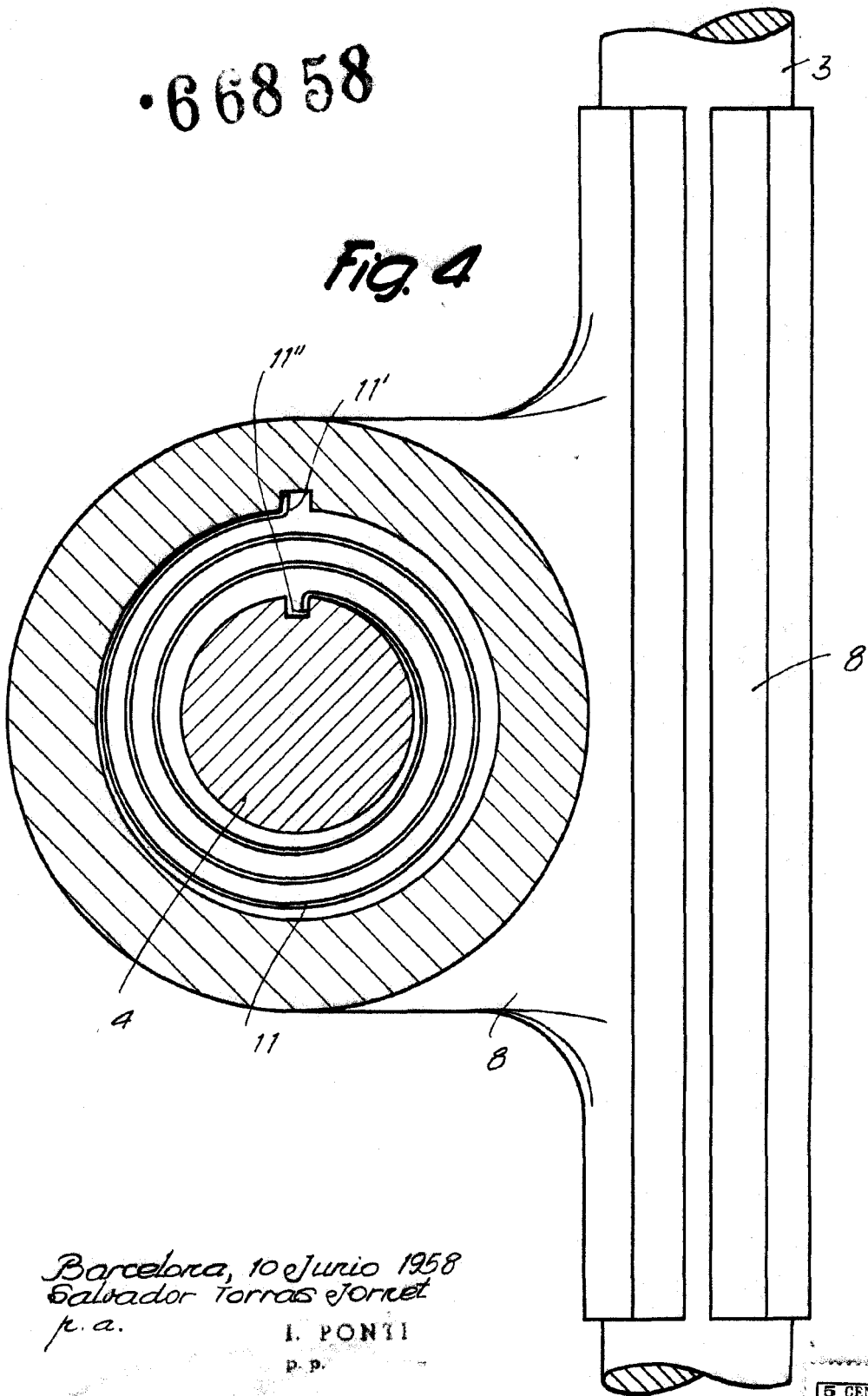
P.P.

D. SALVADOR TORRAS JORNET

Cuatro hojas
hoja n.º 3

• 66858

Fig. 4



Barcelona, 10 Junio 1958
Salvador Torras Jorret
p. a.

I. PONTI
p. p.

7 0 JUN 58



• 66858

Fig. 5

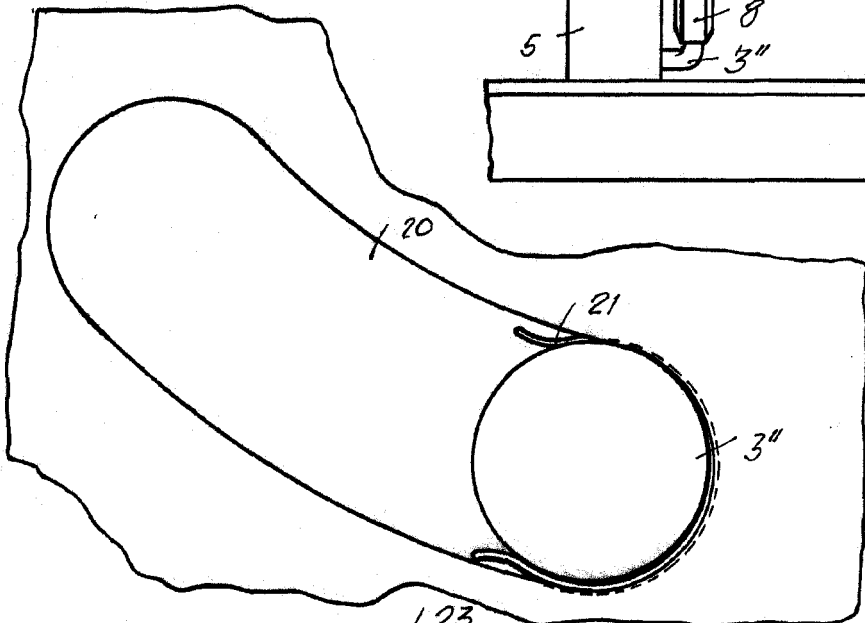
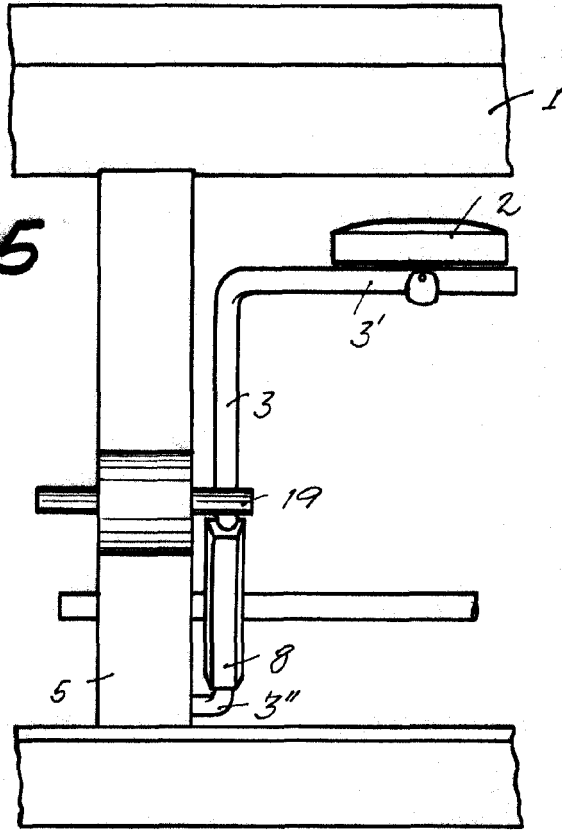


Fig. 6

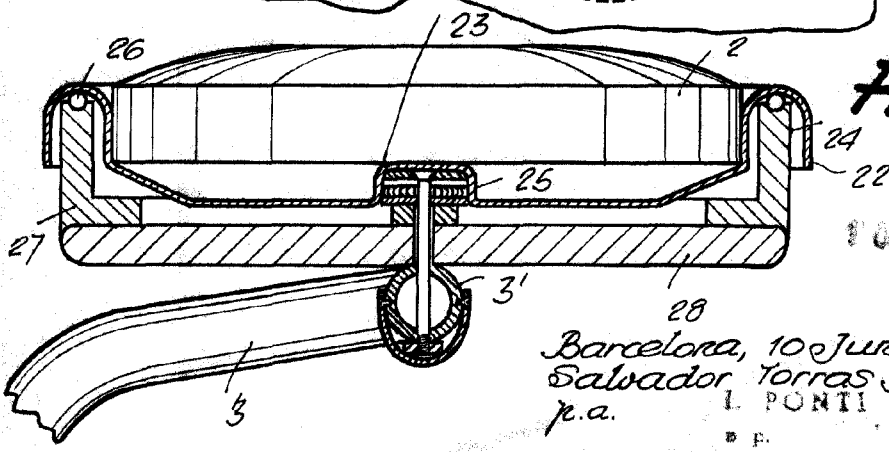


Fig. 7



28
 Barcelona, 10 Junio 1958
 Salvador Torras Jorret
 p.a. L. PONTI
 P.