

193346



C/6926

Int. Cl.:	B 62 B

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de la firma "ALCHEMIKA, S.A.", de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Castillejos nº. 388, - - - - -

5.

p o r

"PLATAFORMA PORTA-BOTELLAS"

=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se destina a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de una plataforma porta-botellas.

10.

Consiste el objeto en una bandeja que preferiblemente poseerá una forma circular y que está relaciona-



5. da de modo giratorio libre con un aro inferior de asiento, de menor diámetro, que es el elemento de apoyo sobre la superficie de una mesa, por ejemplo, y entre los cuales plataforma y aro va intercalado un rosario de pequeñas bolas que están mantenidas a las separaciones convenientes por medio de un anillo distanciador cuya concepción y funcionamiento es análogo al que se viene utilizando como guía-bolas en los rodamientos tradicionales.

10. Con esta disposición, el movimiento de la bandeja girando sobre el aro fijo se realiza con la mayor facilidad y, sobre todo, estabilidad.

15. En la parte superior, la dicha bandeja presenta una superficie completamente plana que está limitada por una pestaña perimetral realzada; dicha superficie está destinada a soportar un conjunto de botellas, vasos, etc., o bien un servicio para café o té, o los objetos y envases inherentes a otra aplicación, a los cuales se puede tener fácil acceso haciendo girar la plataforma en el sentido conveniente, ya que ésta los mantiene agrupados.

20. Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que

25. La figura 1, representa la vista inferior en planta del conjunto de la plataforma porta-botellas según el Modelo. La fig. 2, representa la sección diametral por A-A de la fig. 1. Las figuras 3 y 4, se refieren a unos detalles constructivos, dibujados a mayor escala, a los que nos referiremos en el curso de la subsiguiente descripción.

30. Según se puede ver en las citadas ilustraciones, la bandeja -1- dispone, de un borde periférico -2- que determina una pestaña que sobresale de la superficie encima y un faldón descendente que, en el montaje y funciona-

103346



miento, nunca llega a tocar con la superficie de la mesa.

- Justo en el centro geométrico de la dicha bandeja -1-, va dispuesto un tetón descendente -3- cuyo extremo se recalca o remacha para formar una cabeza después de haber pasado a través de un agujero perteneciente al cubo central -4- de un aro de asiento -5-, que se une al dicho cubo por medio de tres o más brazos radiales y que posee una sección en doble "T". Este aro -5- tiene en su llanta un diámetro sensiblemente inferior al diámetro interior de una pestaña circular axial -6- que desciende de la superficie inferior de la bandeja -1-, en el interior del cual puede realizar movimientos giratorios que se centran en el tetón -3- y que están favorecidos por la presencia de un rosario de bolas de acero -7- que, por ejemplo, en número de seis resultan incluidas en otras tantas copas troncocónicas -8- solidarias de un anillo distanciador -9- de material flexible y no elástico.
- 5.
- 10.
- 15.

- Este anillo distanciador -9- queda comprendido holgadamente entre las alas de la sección de doble "T" del aro de asiento -5-, de manera que las dichas bolas -7- quedan intercaladas entre la superficie encimera del núcleo central de la dicha sección y la superficie inferior de la bandeja -1-, las cuales actúan de pistas de rodadura para aquellas. En los intervalos entre bola y bola, del anillo distanciador -9- se elevan unos tetones -10- que se destinan a mantener la separación entre las dos piezas y a soportar los esfuerzos de flexión que pudieran producirse en los dichos intervalos.
- 20.
- 25.

- Todos los elementos descritos son esencialmente sencillos en su constitución y, por tanto, en la manera de ser construídos a base de materiales plásticos moldeados.
- 30.



703347

11.92

dos.

En la utilización, el aro de asiento -5- se apoya sobre la superficie de la mesa, a la que se adscribe por medio de los dos bordes concéntricos de las alas de la doble "T" de su sección, con lo que el borde periférico -2- de la bandeja -1- resulta dispuesto ligeramente elevado sobre aquella y conseguir que dicha bandeja quede solamente apoyada sobre las bolas -7- que, a su vez, ruedan sobre la pista que les presenta el núcleo central de la sección del citado aro de asiento cuando se producen movimientos giratorios de la bandeja -1- con respecto al aro de asiento -5- los cuales están permitidos por el montaje en el tetón -3- del cubo central -4- del repetido aro de asiento -5-.

Son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser considerada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades, de realización.

N O T A

1ª.- Plataforma porta-botellas, caracterizado por comprender una bandeja plana que dispone de un borde periférico circular que determina una pestaña que sobresale de la superficie encimera y un faldón descendente que, en el montaje y funcionamiento, nunca llega a tocar con la superficie de la mesa que soporta el conjunto, en el centro geométrico de la cual bandeja va dispuesto un tetón descendente cuyo extremo se recalca o remacha para formar



una cabeza después de haber pasado a través de un agujero perteneciente al cubo central de un aro de asiento que, dispuesto en posición inferior, se une al dicho cubo por medio de tres o más brazos radiales, y que posee una sección en doble "T".

5.

2ª.- Plataforma porta-botellas, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el aro de asiento tiene en su llanta un diámetro sensiblemente inferior al diámetro interior de una pestaña circular axial que descende de la superficie inferior de la bandeja, en el interior de la cual puede realizar movimientos giratorios que se centran en el citado tetón remachado y que están favorecidos por la presencia de un rosario de bolas de acero que, en determinado número, resultan incluidas en otras tantas copas troncocónicas solidarias de un anillo distanciador de material flexible y no elástico que va comprendido holgadamente entre las alas de la sección en doble "T" del aro de asiento, de manera que las dichas bolas quedan intercaladas entre la superficie encimera del núcleo del aro de asiento y la superficie inferior de la bandeja componiendo un rudimentario rodamiento en el que actúan como pistas de rodadura de las dichas bolas.

10.

15.

20.

3ª.- Plataforma porta-botellas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque, en los intervalos entre bola y bola, del anillo distanciador se elevan unos tetones que mantienen la separación entre las dos piezas y soportan los esfuerzos de flexión que pudieran producirse.

25.

4ª.- PLATAFORMA PORTA-BOTELLAS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de seis hojas foliadas y escritas por una

30.



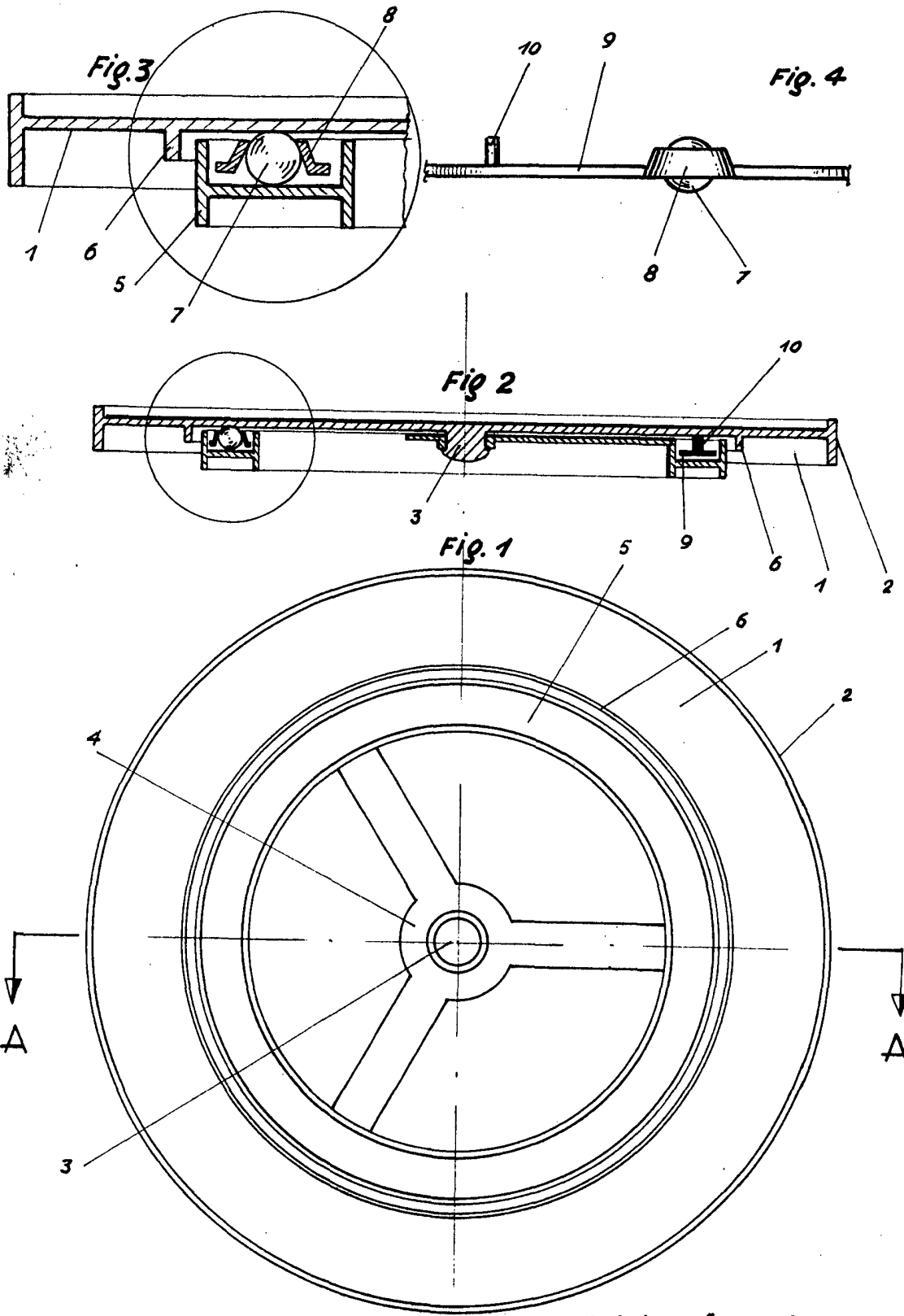
sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 11 de Julio de mil novecientos
setenta y tres.

P.A.,

A. Aricha

P. P.



Madrid, 11 Julio 1973

P.P.

A. Ariza
p. p.

Escala variable