

10 ES 11 21 22	NUMERO 285047	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 1 MAR. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- AGO. 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47F 3/10
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "BANDEJA GIRATORIA"
---	--------------------

71 SOLICITANTE (S) D. FRANCISCO VIÑALS PASTOR y D. JOSE M^a MOYA RODRIGUEZ
--	----------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Plaza Doctor Marín, 4 SERRA (Valencia) y C/ Puzol, 5, 2^a MASAMAGRELL (Valencia) respectivamente.....
---	--

72 INVENTOR (ES)
------------------	-------

73 TITULAR (ES) D. FRANCISCO VIÑALS PASTOR y D. JOSE M^a MOYA RODRIGUEZ
---	-------

74 REPRESENTANTE D^aM^a LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.
---	-------

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una bandeja giratoria.

5 La bandeja en cuestión es muy ventajosa con relación a las bandejas existentes porque facilita extraordinariamente el manejo de los objetos o artículos transportados en dicha bandeja. En principio, la misma se ha ideado para empleo en cafeterías donde los camareros tienen que trabajar continuamente con botellas de bebidas. También es importante la utilización de la
10 bandeja en el hogar para la manipulación de los usuales elementos de cocina, como vasos, tazas, platos, especias, etc., y en general, la aplicación de la bandejas es prácticamente ilimitada. Además, dicha bandeja es fácilmente manejable, ya que el usuario, con un pequeño empuje manual y sin ningún esfuerzo, provoca
15 el giro de la bandeja para situar el artículo de que se trata frente a una persona receptora del mismo, o bien para situar zonas libres de la bandeja en correspondencia con un lugar de donde se deban retirar objetos para colocarlos en la bandeja.

20 Esencialmente, la bandeja consiste en una plataforma circular montada con posibilidad de libre giro sobre una base sostenible manualmente y provista de una canal anular en la que encaja un aro portador de bolas de rodamiento sobre las que se desliza la plataforma en su movimiento de giro.

25 Para facilitar una explicación más detallada y su comprensión, se acompañan unos dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de una bandeja giratoria de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en planta que muestra la base y la plataforma giratoria o bandeja propiamente dicha fragmentada.

5 La figura 2 ilustra el conjunto de la bandeja en un detalle en sección alzada.

10 Como puede apreciarse en los dibujos, la bandeja giratoria que se describe comprende una base circular -1- provista de una canal anular -2- en la que encaja un aro plano -3- donde están retenidas giratoriamente unas bolas de rodamiento -4-. El conjunto comporta una plataforma discoidal -5- que constituye la bandeja propiamente dicha y está provista de un pivote central inferior -6- que atraviesa un orificio -7- de la base -1-.

15 Queda prevista la presencia de una caperuza aplicada sobre la punta del pivote -6- u otro medio equivalente de retención de la plataforma -5- en la base -1-.

20 Es evidente que la plataforma discoidal -5- que se apoya encima de las bolas -4-, gira por medio del pivote -6- constitutivo del eje de dicha plataforma, deslizándose sobre dichas bolas -4- que actúan con el aro -3- que las soporta como un cojinete o rodamiento que facilita el giro suave de la plataforma -5- encima de la base -1-.

25 En el manejo, basta con imprimir un ligero empuje manual sobre la plataforma discoidal -5- con una de las manos, mientras se sostiene la base -1- con la otra mano, para obtener el adecuado giro de la referida plataforma. Con el giro en el apropiado ángulo, se puede situar un artículo u objeto, por

ejemplo una botella con una bebida frente a una persona que ha de recibir dicha botella, por ejemplo de un camarero, que de la manera indicada puede entregar la botella con gran facilidad a la persona receptora. Inversamente, con el oportuno giro angular de la plataforma discoidal -5-, se puede situar una zona vacía de la misma frente a una persona de la que se ha de recoger la botella u otro objeto, lo que, gracias a dicho giro, es también facilitado considerablemente.

Debe señalarse que en la bandeja descrita son variables los materiales, formas y tamaños, sin que exista limitación sobre el particular.

Por otra parte, en la bandeja en cuestión caben diversas modificaciones que quedarán amparadas por la protección que proporciona el presente registro siempre y cuando con dichas modificaciones no se altere la esencialidad de la invención que se resume en las siguientes reivindicaciones.

≡ . ≡



REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

5 1.- Bandeja giratoria, caracterizada esencialmente por consistir en una base sostenible con una mano y provista de una canal anular en la que encaja un aro portador de una pluralidad de bolas y que actúa a modo de cojinete de giro de una plataforma discoidal que constituye la plataforma propiamente dicha y está apoyada en disposición deslizante sobre dichas bolas, y relacionada con la citada base por medio de un eje para hacerla girar mediante un impulso ejercido con la otra mano.

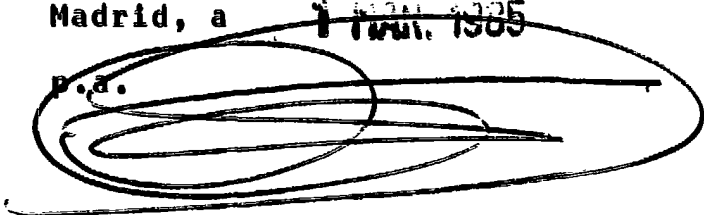
2.- Bandeja giratoria.



15 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a ~~1 MAR. 1905~~ 1 MAR. 1905

P. a.



20

Fig. 1

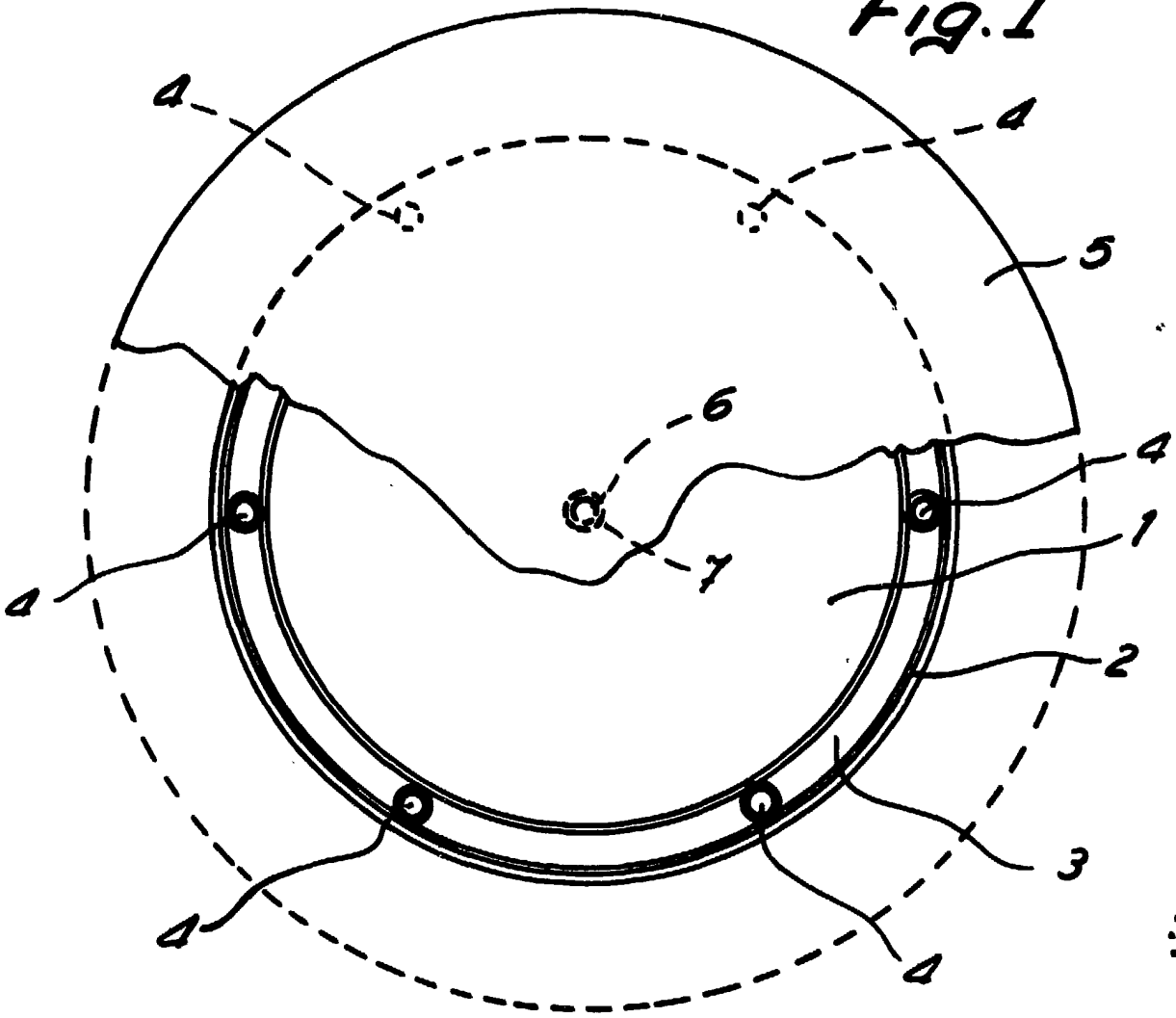


Fig. 2

