

66399



MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

• 6 6399

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español y sus colonias, a favor de

D. FRANCISCO PUIG PRADEDA

de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, calle del Poeta Cabanyes, núm. 45, y

MOBBA S.A.

entidad española, domiciliada en Badalona, calle de Colón, núm. 6, relativo a

"SOPORTE REVERSIBLE DE TAZAS PARA CAFETERAS INDUSTRIALES".

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se contrae, conforme indica su enunciado, a un soporte reversible de tazas para cafeteras industriales, de aplicación específica para cafeterías, bares y demás establecimientos del ramo.

En la mayor parte de las cafeteras industriales existentes en el mercado, se dispone de un soporte para las tazas, que en líneas generales consiste en un plato perforado que está en comunicación con un desagüe o recipiente instalados en el propio pie de la cafetera.

Con dicho dispositivo la distancia desde la boca de salida del portacafes al interior de la taza es siempre constante, tanto si se trata de taza grande, vaso o taza de café, con lo cual se tropieza con el inconveniente de que si la distancia es la apropiada para la taza de café no lo es en cambio para la taza grande y el vaso, que no pueden colocarse verticalmente bajo el porta cafés especialmente este último, y si la distancia es la apropiada para el vaso y la taza grande en cambio no resulta adecuada para la taza de café. Así pues, se encuentran cafeteras que guardan dicha distancia con respecto a la taza de café y por ello deben mantener a mano y en posición inclinada los vasos y tazas grandes, o bien cafeteras que la guardan con respecto a la taza grande y vaso con lo cual al colocar una taza de café ésta queda demasiado alejada del portacafé y el café salpica y se derrama parcialmente por lo que debe sostenerse a mano la taza a la altura conveniente.

A fin de eludir este problema que esclaviza totalmente al encargado de hacer los cafés y no le permite más que hacer



30 dos a la vez por tener que sujetar las tazas o vasos con las
manos, sería de desear un soporte que permitiera variar di-
cha distancia entre el portacafé y la taza mediante una ope-
ración sencilla, resultando en cada una de las dos posicio-
nes un soporte de óptimas condiciones, tanto en orden a esta-
35 bilidad como higiénicas.

Como solución adoptada para resolver dicho problema, se
ha tomado la de disponer de un recipiente cerrado de bases
perforadas que por medio de un reborde periférico situado más
próximo a una base que a otra puede encajar en dos posicio-
40 nes de diferente altura en la boca de un recipiente abierto
de poca altura.

Con todos los requisitos apuntados en los párrafos ante-
riores cumple el soporte reversible de tazas para cafeteras
industriales a que se contrae el presente Modelo de Utilidad,
45 el cual esencialmente se caracteriza por estar formado por un
recipiente abierto, de poca altura y boca ancha, y por un se-
gundo recipiente cerrado, de diámetro menor que el anterior y
de bases cóncavas perforadas, que se apoya en la boca del pri-
mer recipiente gracias a un reborde periférico de mayor diá-
50 metro que le permite hacerlo en dos posiciones inversas de
diferente altura de nivel de trabajo.

Es característico el que el reborde periférico del re-
cipiente cerrado, para su apoyo en la boca del recipiente
abierto, está próximo a una de las bases y a una distancia
de la otra base ligeramente inferior que la altura interior
55 del recipiente abierto.

También es característico el que el recipiente cerrado
dispone en sus bases cóncavas de una serie de canales circu-
lares y concéntricos en cuyo interior se abren las perfora-

• 6 6399



60 ciones antes citadas.

Y, otra característica es la de que el recipiente cerrado adopta una forma sensiblemente troncocónica.

65 Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización del presente Modelo haciendo referencia a los planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la
70 protección legal que se solicita. En los dibujos:

Figura 1, representa en perspectiva y espacialmente separados los dos recipientes que constituyen un soporte reversible según el presente Modelo.

75 Figura 2, representa en alzado una sección vertical del soporte, presentando como superficie de apoyo para la taza la base mayor del recipiente cerrado troncocónico.

Figura 3, representa en alzado una sección vertical del soporte, presentando como superficie de apoyo para la taza la base menor del recipiente cerrado troncocónico.

80 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas indican las diversas partes y detalles del soporte reversible de tazas representado, su descripción es la que sigue a continuación.

85 El recipiente abierto (1) está formado por una pared lateral cilíndrica (2) cerrada por una base (3) y rebordeada por una pestaña periférica (4).



90

El recipiente cerrado (5) sensiblemente troncocónico, está formado por una pieza embutida plana (6) que se une a otra pieza embutida troncocónica (7) mediante un rebordeado que da lugar a un reborde periférico (8) que siendo de sección semicircular se apoya sobre la pestaña periférica (4) del recipiente abierto cilíndrico (1) en dos posiciones inversas representadas en figuras 2 y 3.

95

La pieza embutida plana (6) presenta un reborde superior (9) provisto de orificios (10) y una superficie interior a este último que forma la base mayor (11) del recipiente cerrado troncocónico (5), base que es cóncava y se halla surcada concéntricamente por una serie de canales circulares (12) perforados por los agujeros (13).

100

La pieza embutida troncocónica (7) presenta un borde superior (14) provisto de orificios (15) y una superficie interior a este último que forma la base menor (16) del recipiente cerrado troncocónico (5), base que siendo cóncava se halla surcada concéntricamente por una serie de canales circulares (17) perforados por los agujeros (18). La altura de dicha pieza troncocónica (7), desde su reborde periférico (8) a su borde superior (14), es menor que la altura interior del recipiente abierto (1), a fin de que pueda colocarse como se indica en figura 2.

105

110

Descritas las diversas partes y detalles del soporte reversible de tazas procede a continuación dar una idea de su empleo. Se comprende fácilmente que las bases mayor (11) y menor (16) del recipiente cerrado troncocónico (5) estarán situadas a mayor o menor distancia del plano horizontal de sustentación del soporte, según que se apoye el recipiente

115



6 6399

120 cerrado troncocónico (15) en uno u otro lado de su reborde periférico (8), dando lugar a las posiciones representadas en figura 2 y 3, de las cuales la primera corresponde para ser usada con vasos y tazas grandes y la segunda para tazas de café.

125 Con esta disposición se consigue un soporte que fácilmente, por volteo del recipiente cerrado (5), puede adoptar dos niveles de trabajo, cada uno de los cuales cumple perfectamente su función por tener gran estabilidad y disponer de la serie de canales circulares (12) y (17) respectivamente perforados por los agujeros (13) y (18), los cuales ponen en comunicación las bases mayor (11) y menor (16) con el recipiente abierto cilíndrico (1) en el cual se recoge el café derramado.

130 Habiendo efectuado la descripción que precede debe hacerse constar que en la realización de este Modelo de Utilidad podrán aplicarse todas las variantes de detalle que la experiencia y la práctica puedan aconsejar en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de los mismos y demás circunstancias accesorias que es la que se resume y concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada junto con una o varias de las reivindicaciones restantes en sus combinaciones técnicamente posibles.

140

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para todo el territorio español y sus colonias, las siguientes:



REIVINDICACIONES

145 1. Soporte reversible de tazas para cafeteras industriales, caracterizado por estar formado por un recipiente abierto, de poca altura y boca ancha, y por un segundo recipiente cerrado, de diámetro menor que el anterior y de bases cóncavas perforadas, que se apoya en la boca del primer
150 recipiente gracias a un reborde periférico de mayor diámetro que le permite hacerlo en dos posiciones inversas de diferente altura de nivel de trabajo.

2. Soporte reversible de tazas para cafeteras industriales, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el reborde periférico del recipiente cerrado, para su
155 apoyo en la boca del recipiente abierto, está próximo a una de las bases y a una distancia de la otra base ligeramente inferior que la altura interior del recipiente abierto.

3. Soporte reversible de tazas para cafeteras industriales, según la reivindicación 1, caracterizado porque el
160 recipiente cerrado dispone en sus bases cóncavas de una serie de canales circulares y concéntricos en cuyo interior se abren las perforaciones antes citadas.

4. Soporte reversible de tazas para cafeteras industriales, según la reivindicación 1, caracterizado porque
165 el recipiente cerrado adopta una forma sensiblemente troncocónica.

5. "SOPORTE REVERSIBLE DE TAZAS PARA CAFETERAS INDUSTRIALES."



170

Todo ello conforme se describe y reivindica en la Presente memoria que consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y de una lámina de dibujos que la ilustran.

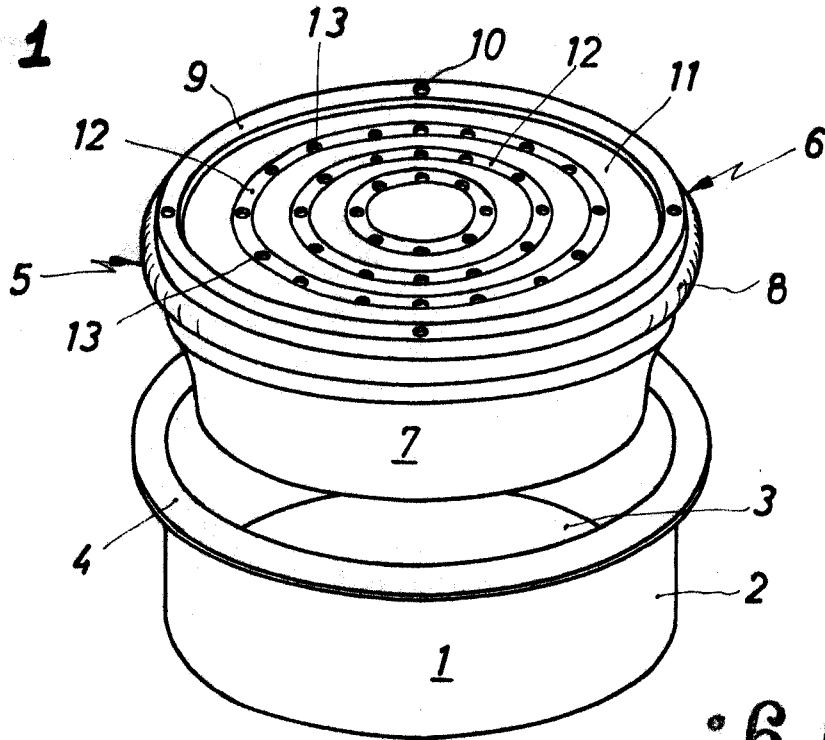
BARCELONA, 19 MAY. 1958

MARCELINO GUREA JUNCI
P. P. A.

ar.



Fig. 1



6 6399

Fig. 2

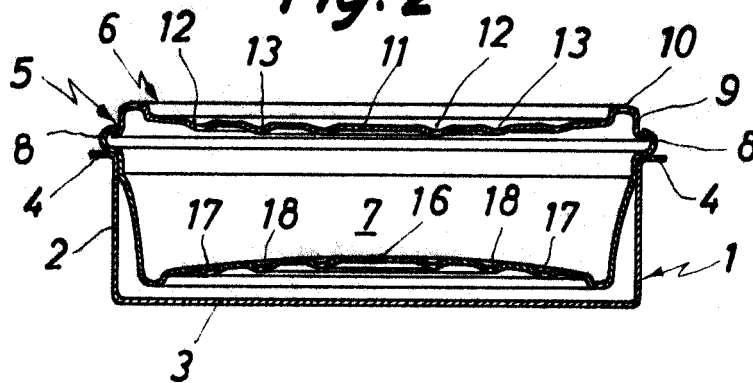
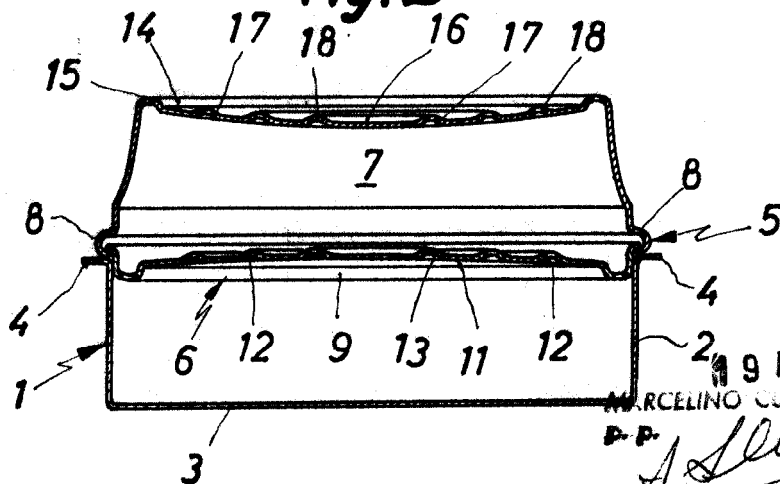


Fig. 3



9 MAY. 1958

MARCELINO CORELL SUÑOL

P.P.