

8:6:73

171046



SECCION	_____
CLASIFICACION	_____
CLAS	A41
SUBCLASE	G

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

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Tomás ALMER Paris, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Pujol, número 25, p o r :

" TAZA PERFECCIONADA "

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

- 1 El presente Modelo de Utilidad hace referencia a una taza que ha sido especialmente estudiada en vistas a ser fabricada a partir de plancha metálica, especialmente, aunque no necesariamente, a partir de plancha de acero inoxidable.
5. Las tazas fabricadas a base de plancha metálica presentan evidentes ventajas con respecto a las tazas obtenidas a partir de loza, porcelana u otros materiales cerámicos tradicionalmente utilizados, a las que aventajan claramente en economía de fabricación, resistencia y presentación, Las expresadas tazas, sin embargo, adolecen de un gravísimo inconveniente, que ha yenido hasta el momento una importancia decisiva en vistas a evi-

8:8:73

171046



tar su divulgación. Ocorre, en efecto, que este tipo de recipientes se utiliza corrientemente para el servicio de infusiones - tal como café, té, manzanilla, etc. - que suelen ingerirse a temperaturas muy elevadas; ahora bien, si el material integrante de la taza es buen conductor del calor, la temperatura del líquido se comunica a las paredes de la misma, de manera que el usuario al aplicar los labios al borde correspondiente puede producirse dolorosas quemaduras. Este inconveniente, sobre cuya gravedad no parece realmente necesario insistir, ha sido radicalmente subsanado en la taza que se preconiza, y ello - tal como se verá claramente a continuación - en forma sumamente ingeniosa y simple y con una economía de medios realmente notable. La indicada taza, en efecto, se halla esencialmente dotada de una doble pared de plancha metálica; existiendo entre las dos paredes una cámara de aire que desempeña funciones de aislamiento térmico. De esta forma, la pared interior - que alcanza temperaturas elevadas por hallarse en contacto con el líquido - queda aislada de la pared exterior - a la que se aplican los labios - evitándose todo riesgo de producción de quemaduras, por elevada que sea la temperatura de aquel. Con esta disposición se alcanzan, además, una serie de ventajas accesorias que revisten también apreciable importancia, dado que se evita el mal efecto que en general produce el reducido espesor que forzosamente debe presentar la plancha metálica constitutiva del conjunto, se elimina el efecto cortante que en otro caso producirían los bordes de la taza, y se alcanza la posibilidad de dotar al conjunto de una conformación interior lisa y simple, que facilite la limpieza, y una conformación exterior todo lo complicada que exija la estética que interese conferir al conjunto.

Con el único fin de aclarar y puntualizar cuanto queda

8:6:73

971046



expuesto, con la presente memoria se acompaña un dibujo en el que - en semicorte diametral esquemático y, desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica de la taza en cuestión.

Refiriendonos, pues, a este dibujo:

La taza se halla esencialmente constituida, según dicho, a base de dos recipientes 1-2, obtenidos ambos a partir de plancha metálica embutida y, en particular, a partir de plancha de acero inoxidable. Estos dos recipientes se sitúan uno en el interior del otro, originándose entre los mismos una cámara de aire 3, que desempeña funciones termicamente aislantes, evitando que la temperatura del líquido contenido en el recipiente interior 1 se transmita al exterior 2, y evitando consecuentemente los dolorosos efectos que en otro caso se producirían al aplicar los labios sobre las paredes de este último recipiente. Para realizar el montaje, uno de los indicados recipientes, por ejemplo, el recipiente interior 1, presenta en su borde una valona o reborde 4, dispuesto para apoyarse contra el borde del recipiente exterior, realizándose finalmente la unión entre ambos recipientes por medio de una línea continua de soldadura 5. El recipiente interior 1 presentará preferentemente una forma muy simple, que facilite las operaciones de limpieza, y el recipiente exterior podrá presentar formas más complicadas, de acuerdo con el estilo que en cada caso se adopte o con los efectos estéticos que pueda interesar alcanzar. Finalmente, el conjunto se dotará normalmente de un asa 6, que podrá, desde luego, adoptar cualquier forma que se considere conveniente, pudiendo obtenerse a partir de una varilla metálica convenientemente doblada, y fijándose al recipiente exterior por medio de soldadura.

8:6:73

171046



Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, y aparte de las que han sido ya concretamente indicadas, en la realización práctica de la taza que ha quedado descrita, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

10 1 - Taza perfeccionada, caracterizada por estar constituida a base de dos recipientes esencialmente obtenidos a partir de plancha metálica embutida, en particular plancha de acero inoxidable, situados uno en el interior del otro y fijados entre sí por medio de una línea continua de soldadura, que une el borde de uno de ellos con un correspondiente reborde previsto en el otro, originándose entre ambos recipientes una cámara de aire, que impide que se transmita al recipiente exterior - contra el que se aplican los labios al beber - la temperatura del líquido contenido en el recipiente interior.

20 2 -.Taza perfeccionada.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4, con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de un dibujo anexo.

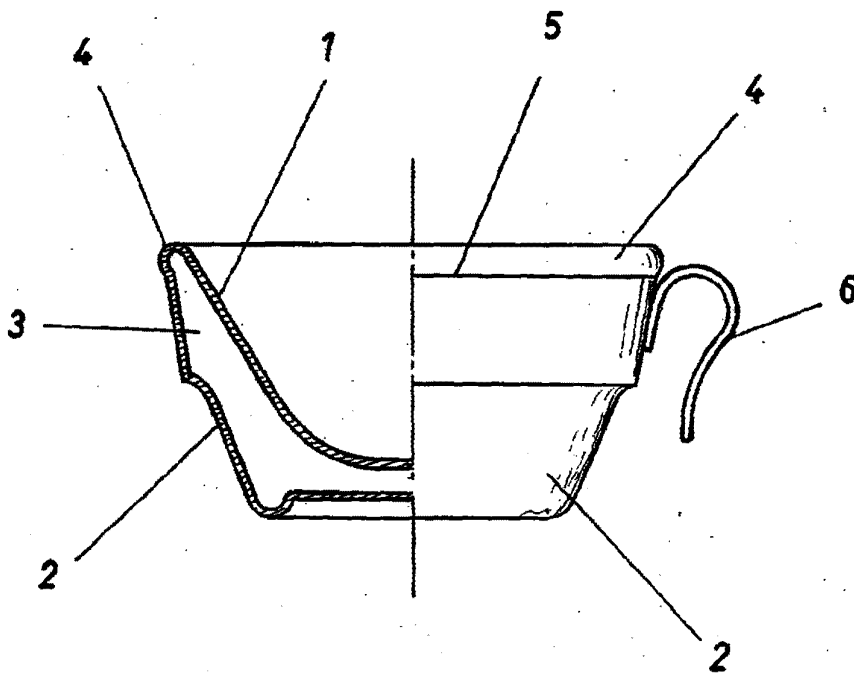
Barcelona, 9 JUL. 1971

P. A.

171040

D. Tomas Almer Peris

Hoja unica



Barcelona, 9 JUL. 1971
P. A.

Escala variable