

14 N



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Santiago ASSENS LLOFRIU - de nacionalidad española -  
domiciliado en Paseo de Gracia, núm. 112 - BARCELONA,

por:

" Disposición mejorada de enganche de las asas de jarros  
y recipientes análogos "

-----:oOo:-----

D e s c r i p c i ó n

En el modelo de utilidad anterior nº 37.746, del mismo solicitante, se describe un dispositivo de enganche y sujeción de las asas de jarros y vasijas análogas, que pro-



porciona una considerable simplificación en la fabricación, permitiendo obtener el cuerpo del jarro por moldeo, y aplicarle un asa suelta obtenida también por moldeo, por estampación o por otro procedimiento.

5                   Según dicho modelo de utilidad anterior, el jarro presenta en su parte superior una oreja o saliente provisto de ranuras, nervios o tetones, en el cual se hace encajar el extremo superior del asa que forma una muesca cuyas dos  
10 en las ranuras o nervios del saliente del jarro. En su parte inferior el jarro presenta además una cavidad de eje paralelo al fondo del jarro o inclinado hacia arriba, y en ella penetra el extremo inferior del asa, el cual está convenientemente curvado o acodado formando como un gancho.

15                   El presente modelo de utilidad tiene por objeto una disposición mejorada de enganche de las asas de jarros del tipo citado, refiriéndose más concretamente al enganche del extremo superior del asa, mientras el extremo inferior del asa puede engancharse en la forma descrita anteriormente.

20                   Según esta nueva disposición, el jarro no comprende ninguna oreja o saliente para el enganche del extremo superior del asa, sino que simplemente presenta en su mismo borde una muesca, en la que encaja el extremo del asa, el cual a su vez tiene en su parte inferior otra muesca que encaja  
25 sobre el fondo de la muesca del jarro. De este modo se obtiene una unión semejante a una ensambladura, quedando la parte superior del asa al mismo nivel del borde del jarro, sin sobresalir de él.

30                   La principal ventaja de esta disposición consiste en que se simplifica aún más la fabricación por la supresión del saliente superior, no precisándose moldes especiales

39128<sup>14</sup> NOV



para el moldeo del jarro. La construcción del asa resulta también simplificada en cuanto a su extremo superior, ya que solo es necesario dar a este extremo una anchura correspondiente a la anchura de la muesca del jarro, y practicar en él otra muesca de caras planas, sin nervios ni ranuras.

En el plano adjunto se representa como ejemplo una forma de ejecución de la disposición mejorada de enganche de las asas de jarros y recipientes análogos, objeto de este registro de modelo de utilidad.

La figura 1, es una vista, parte en sección, de un jarro, con el asa sujeta según esta disposición.

La figura 2, es un detalle, a mayor escala, de la disposición de enganche del extremo superior del asa.

En la aplicación de esta disposición de enganche, es indiferente la forma de conjunto del jarro -1-, que puede ser cualquiera de las usuales, como la representada en la figura 1. Este jarro -1- está moldeado de vidrio o de otro material adecuado, y el asa -2- está obtenida como pieza a parte, así mismo moldeada o estampada del mismo o de otro material que el jarro.

La disposición de enganche comprende dos partes, la correspondiente al extremo superior del asa, y la del extremo inferior. Este extremo inferior del asa -2- está curvado o acodado hacia arriba en forma de gancho, terminando en una porción -3- ligeramente cónica, la cual encaja en una cavidad u oquedad -4-, de forma y dimensiones correspondientes, practicada en la parte inferior de la superficie lateral del jarro -1-, y dispuesta con su eje inclinado formando un ángulo de aproximadamente 45° con el fondo o base del jarro.

La característica esencial de este modelo de utilidad consiste en la forma de realizar el enganche del extre-



mo superior del asa. Para ello, el borde superior -5- del jarro -1- presenta, en un punto situado en el plano que pasa por el eje del jarro y por la cavidad -4-, una muesca -6- de anchura y de profundidad convenientes. En correspondencia con esta muesca -6-, el extremo superior del asa -2- presenta una porción final -7- más estrecha, de anchura correspondiente a la anchura de la muesca -6- del jarro, determinada por dos caras laterales -8- planas y paralelas. Además, esta porción final -7- presenta inferiormente una muesca transversal -9- cuya anchura es igual al espesor del borde -5- del jarro, enganchándose dicho extremo del asa de manera que la porción -7- de la misma encaje en la muesca -6- del jarro, encajando al mismo tiempo la muesca -9- del asa sobre el borde del fondo de la ranura -6-, con lo que queda formada una unión firme a modo de ensambladura.

Preferiblemente, las muescas -6- del borde del jarro y -9- del extremo superior del asa, se hacen de una profundidad tal, que la parte superior del asa quede al mismo nivel que el borde del jarro, sin sobresalir de él.

Para asegurar más este enganche, se prolonga un poco hacia abajo el borde más exterior -10- de la muesca -9- del asa, reforzando así la sujeción en el sentido correspondiente a los esfuerzos que actúan sobre ella, producidos por el peso del jarro y de su contenido.

Para colocar esta asa es preciso forzarla ligeramente, después de prendido su extremo inferior -3- en la cavidad -4-, hasta que dicho borde -10- del extremo superior prenda en la muesca -6- del jarro, aprovechando para ello la elasticidad que presente el material empleado, por cuyo motivo es conveniente hacer el asa -2- de metal o de un material plástico apropiado.



-----: N O T A :-----

Se reivindica Como objeto de este registro de modelo de utilidad:

5                   1.- Disposición mejorada de enganche de las asas de jarros y recipientes análogos, en que el extremo inferior del asa prende en una cavidad u oquedad de la parte inferior del jarro, caracterizada porque el extremo superior del asa presenta una porción final de caras laterales planas y paralelas, que encaja en una muesca de anchura correspondiente 10 practicada en el borde del jarro, sobre el fondo de cuya muesca encaja a su vez una muesca transversal practicada en la parte inferior de dicha porción final del asa.

15                   2.- Disposición de enganche según la reivindicación anterior, caracterizada porque el borde más exterior de la muesca del extremo superior del asa se prolonga algo hacia abajo, aumentando el efecto de retención contra los esfuerzos a que normalmente se vé sometida dicha unión superior entre el asa y el jarro.

20                   3.- Disposición mejorada de enganche de las asas de jarros y recipientes análogos.

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

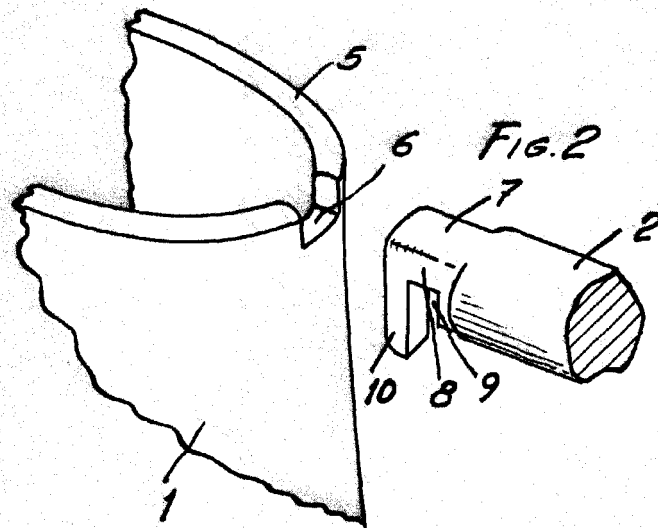
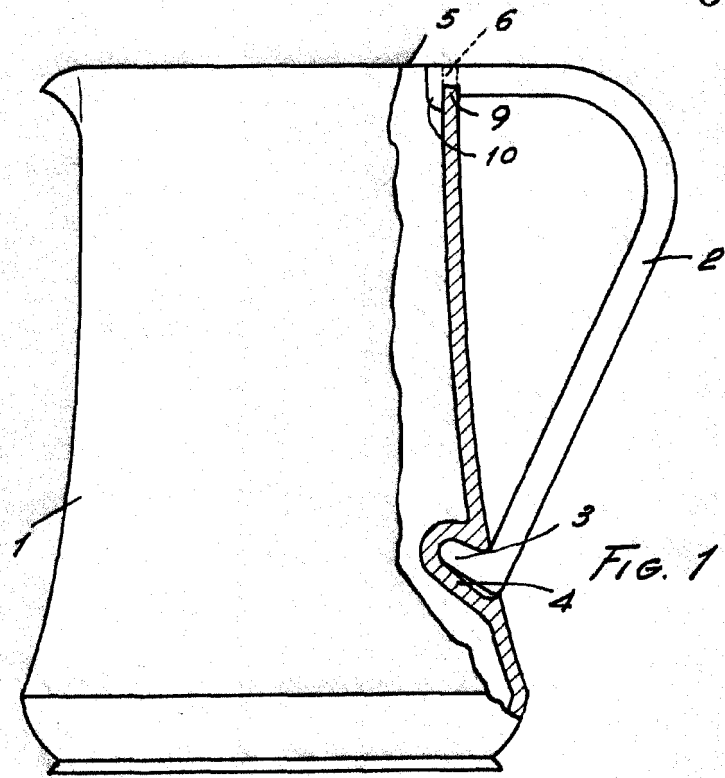
BARCELONA, 14 NOV. 1953

P.A.

POST. M. C. ESPAÑA  
*[Handwritten signature]*



39123



*M. Assens*