



22860

**M O D E L O
D E
U T I L I D A D**

para "UN ASA DESMONTABLE", a favor de Don Segismundo Serra Vall-Llovera, domiciliado en Barcelona, calle de Portugal, n.º 23.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un sistema de asa desmontable, aplicable a recipientes que deben ser sometidos al calor en hornos, fogones o similares, tales como fuentes rustideras, cacerolas u otros utensilios de cocina.

5. Los recipientes destinados a calentar o cocer alimentos u otras sustancias en hornos, aún los dotados de asas aislantes, poseen el inconveniente de que aquellas toman la misma temperatura que existe en el interior del horno, resultando sumamente engorroso el retirar de aquél los mencionados recipientes, puesto que es necesario valerse, para ésto, de trapos u otros objetos que permitan asirlos sin peligro de quemarse.

10. El presente modelo de utilidad soluciona este inconveniente, puesto que permite tener, en todo momento, un medio auxiliar que forma cuerpo integrante del asa de la vasija de
- 15.



22860

3 ABR. 1965

- que se trate, con la circunstancia de ser de quita y pon, o sea que, mientras aquella está en el interior del horno, dicho medio auxiliar es guardado fuera del mismo, colocándolo en posición mediante una sencilla maniobra, en el preciso momento en que se haga necesario valerse de él.
- 5.
- Así, pues, el modelo se organiza en forma de un elemento tubular, elaborado en material aislante o metálico, presentando la forma exterior más adecuada al fin que se le destina, con la particularidad de estar abierto según una ranura generatriz, en una anchura suficiente para permitir hacer pasar a través de ella el asidero propiamente dicho del asa del recipiente, si éste presenta una sección transversal esencialmente rectangular, con su dimensión mayor equivalente al diámetro interior mínimo del medio tubular, mientras que la menor es ligeramente más pequeña que la anchura de la ranura de aquél, o bien para hacer pasar por dicha ranura las dos partes que unen el asidero, que en este caso será en forma tubular, de diámetro igual al diámetro interior del medio tubular o parte desmontable.
- 10.
- 15.
20. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva, una lámina de dibujos, en los que se han representado dos casos de ejecución, que se citan solamente a título de ejemplo.
- En el dibujo:
25. la figura 1ª representa la sección longitudinal del elemento tubular;
- la figura 2ª es la sección según el plano II de la Fig. 1ª;
- la figura 3ª muestra, en sección alzada, el conjunto
30. de asa y elemento tubular, una vez efectuado el acoplamiento.



22860

La figura 4ª es una vista frontal del asa citada, en el caso de acoplamiento vertical;

la figura 5ª es una vista análoga del conjunto, para acoplamiento lateral; y

5. la figura 6ª es la sección según el plano VI de la Fig. 5ª.

10. Consiste el modelo en un asa organizada en dos partes diferentes acoplables, de las cuales, una de ellas, desmontable, está dispuesta en forma de tubo -1- (Fig. 1ª), de cualquier material, y presentando la forma exterior más adecuada para que su uso resulte cómodo, estando dotado de una abertura longitudinal -2-, suficiente para el paso del asidero propiamente dicho -3-, del asa de la vasija, según su frente de menor grueso (Fig. 2ª).

15. La anchura del asidero -3- es ligeramente superior al diámetro interior mínimo del elemento tubular, por cuya circunstancia, al imprimirle cierto giro, según indica la Fig. 3ª este elemento tubular será forzado a abrirse ligeramente, mantenido en posición por la propia elasticidad del material de que está constituido.

20. Descrito el modelo, su uso es como sigue:

25. Para asir un recipiente que está a elevada temperatura, se procede a colocar el elemento tubular sobre el asidero, según indica la flecha -4- de la Fig. 2ª, imprimiéndole, acto seguido, un giro según la flecha -5- de la Fig. 3ª. La manobra contraria determina la separación del citado elemento tubular.

30. En la variante de ejecución representada en las figuras 5ª y 6ª, el asa -6- presenta una sección prismática o cilíndrica adecuada, estando unida al recipiente por medio de



dos piezas planas -7-, situadas sobre un plano longitudinal, las cuales permiten la colocación del elemento tubular -1-, mediante deslizamiento, según indica la flecha de la Fig. 5ª.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras variaciones que las indicadas a título de ejemplo, y a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados, combinados del modo más conveniente para el logro del fin propuesto: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad del presente modelo, lo que se declara como no conocido ni puesto en ejecución en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Un asa desmontable, caracterizada esencialmente por el hecho de estar organizada mediante la disposición de dos elementos principales, constituyendo uno de ellos el asidero propiamente dicho, fijo al recipiente, y el otro, un elemento tubular desmontable, de forma exterior adecuada al uso que se destina, estando dotado de una ramra o corte longitudinal de anchura suficiente para encajarlo en el citado asidero, ya sea mediante acoplamiento perpendicular, si el asidero tiene su parte central plana, o bien mediante acoplamiento en sentido longitudinal, si dicha parte central es cilíndrica o similar y son planas las dos piezas que la unen al recipiente, realizándose este acoplamiento en el momento oportuno
- 20.
- 25.



22860

13 APR 1950

a fin de evitar su calentamiento.

2ª.- Un asa desmontable.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

5.

Madrid, a 13 de abril de 1950.

SEGISMUNDO SERRA VALL-LLOVERA.

p.a.

JAIME ISERN METALLES

P. P.

22860



Fig. 1º

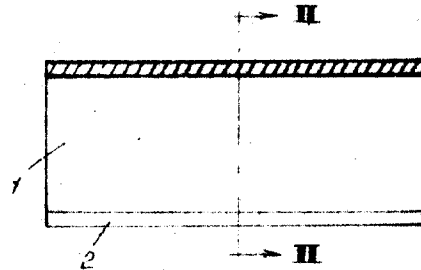


Fig. 2º

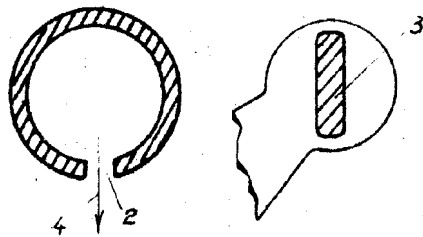


Fig. 3º

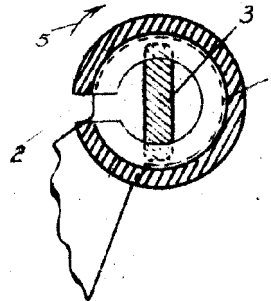


Fig. 4º

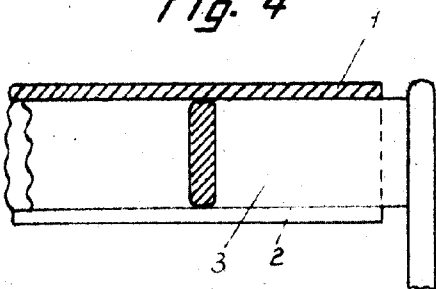


Fig. 5º

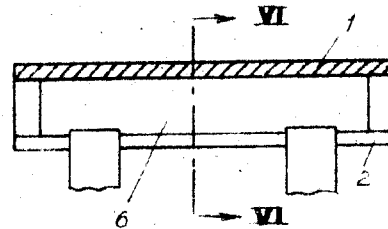
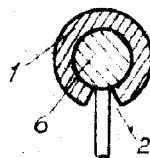


Fig. 6º



Madrid, 13 Abril 1950
Jaime Isern
p.p.