



11 0555

11 0555

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " MANGO PERFEC

CIONADO PARA RECIPIENTES "

a favor de

..... EL ALUMINIO, S. A.

domiciliado en MURCIA.- Princesa, 1



5

La invencion a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotacion exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Este Modelo de Utilidad, se contrae como su enunciado indica, a un mango perfeccionado para recipientes de piezas de bateria de cocina, que ha sido fundamentalmente diseñado para sustituir con ventaja a todos los actualmente conocidos, los cuales presentan el inconveniente de aflojarse rápidamente y ser poco resistentes.

15

Una de las ventajas más importantes que se derivan del uso de este nuevo mango que se preconiza, es la de que si el mismo se rompe, por cualquier accidente, puede ser repuesto con toda facilidad por el propio usuario y sin necesidad de otras herramientas que un destornillador.

20

Otra ventaja, tiende a proporcionar una bateria de cocina muy robusta, ya que en estas, como es sabido, las partes más débiles y que por tanto antes se deterioran son los mangos y asas de las distintas piezas, las cuales ahora se hacen sumamente resistentes, de líneas más armoniosas y de montaje más rápido y sencillo.

25

Otras características y ventajas, resultaran evidentes con la ulterior y más detallada descripcion del Modelo que se efectúa con referencia al plano adjunto, en el que:

30

Figura 1ª., es una vista en alzado y otra en planta del mango de bakelita.

Figura 2ª., es una vista de perfil en alzado y en plan



ta de la abrazadera de aluminio que complementa el asa.

Figura 3a., es un detalle de la pieza de sujecion (en aluminio) que se remacha al recipiente y que sirve de soporte al mango propiamente dicho.

5

Figura 4a., es un detalle de conjunto en el que se aprecia la forma de acoplamiento en todos los elementos componentes del mango, y que enumerativamente considerados, son los siguientes:

10

- 1 - Abrazadera de aluminio
- 2 - mango de bakelita
- 3 - tornillo
- 4 - Pieza de sujecion de aluminio

15

Básicamente, este mango está formado por un cuerpo alargado de bakelita -2-, el cual en su extremo anterior presenta trabajada una cabeza con dos guías laterales y un tópe cortado a bisel, por debajo de la cual hay realizado un taladro cilíndrico con orificio de entrada de mayor diámetro, apto para ocultar la cabeza de un tornillo -3-.

20

Para dar la debida consistencia a esta cabeza del mango -2-, se dispone una abrazadera de aluminio -1- que envuelve exteriormente a la misma, y cuya abrazadera tiene su parte anterior conformada de manera curvilínea para adaptarse perfectamente al cuerpo exterior del recipiente. Esta misma abrazadera -1-, presenta en su parte superior una pestaña saliente de apoyo.

25

30

La pieza de sujecion propiamente dicha, está constituida esencialmente por una placa de aluminio -4- doblada en forma semejante a una escuadra y sujeta por medio de remaches en la parte exterior del cuerpo del recipiente. Esta pieza -4-, tiene dos aletas laterales verticales en prolongación del cuer



po vertical remachado y otra aleta central horizontal en cuyo extremo hay perforado un taladro que tiene soldada en su parte superior una tuerca.

5

En virtud de esta especial disposicion, el mango -2- con su abrazadera de refuerzo -1-, se encajan en la pieza de sujecion -4-, de la forma y manera que se ilustra particularmente en la figura 4ª de los dibujos; haciendo que el agujero roscado de esta pieza de sujecion -4- coincida con el taladro realizado en la cabeza del mango -2-. Seguidamente la unión de todos estos elementos se efectúa por medio del tornillo -3-.

10

En la misma figura 4ª, se observa como el mango -2- descansa por medio de su abrazadera de refuerzo -1-, sobre las pestañas verticales de la pieza de sujecion -4-, por lo que la union de todos los elementos es además de íntima, muy resistente, ya que se reparten los esfuerzos de trabajo en las zonas de mayor fortaleza.

15

Hecha la descripcion precedente, hemos de añadir, que los detalles de realizacion de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invencion, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

20

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

25

1ª.- MANGO PERFECCIONADO PARA RECIPIENTES, caracterizado porque está constituido esencialmente por un cuerpo alargado de bakelita, el cual en su extremo anterior presenta trabajada una cabeza con dos guías laterales y un tope cortado a bisel, por debajo de la cual hay realizado un taladro

30



cilíndrico con orificio de entrada de mayor diámetro, apto para ocultar la cabeza de un tornillo.

5 2ª.- MANGO PERFECCIONADO PARA RECIPIENTES, caracterizado según la reivindicación anterior y porque, para dar la debida consistencia a esta cabeza, se dispone una abrazadera de aluminio que envuelve exteriormente a la misma, y cuya abrazadera tiene su parte anterior conformada de manera curvilínea para adaptarse perfectamente al cuerpo exterior del recipiente: presentando esta misma abrazadera en su parte superior, una pestaña saliente de apoyo.

10 3ª.- MANGO PERFECCIONADO PARA RECIPIENTES, caracterizado según las reivindicaciones anteriores y porque, la pieza de sujeción, propiamente dicha, del mango al recipiente, está constituida por una placa de aluminio, doblada en forma semejante a una escuadra y sujeta por medio de remaches en la parte exterior del cuerpo del recipiente; teniendo realizada esta pieza, dos aletas laterales verticales en prolongación del cuerpo remachado y otra aleta central horizontal en cuyo extremo hay perforado un taladro que tiene soldada en su parte superior una tuerca.

15 4ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " MANGO PERFECCIONADO PARA RECIPIENTES ".

20 Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 5 de Enero de 1965

ALFONSO UNGRIA
P.P.

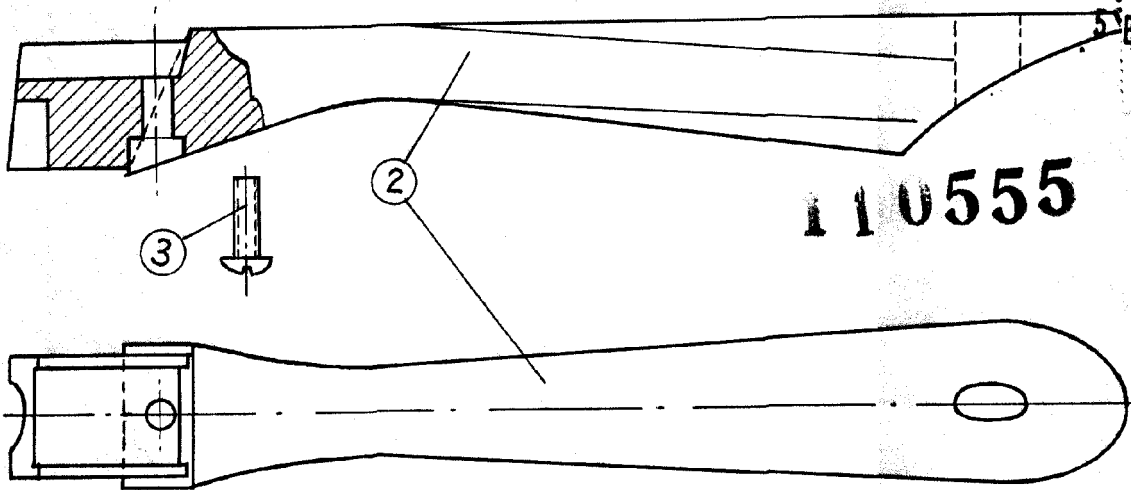


FIG-1

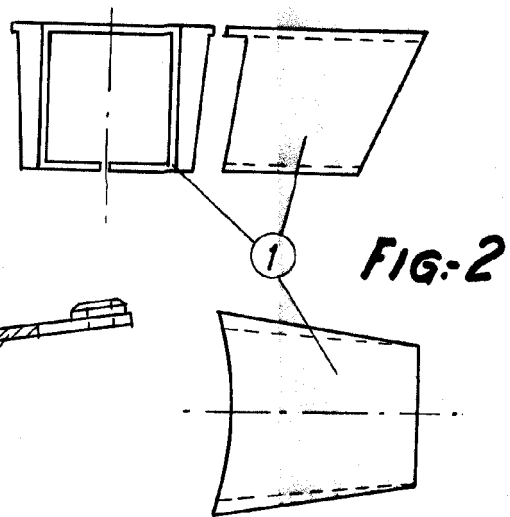


FIG-2

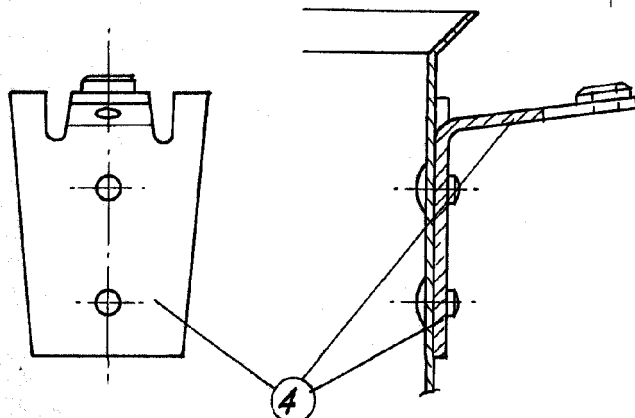


FIG-3

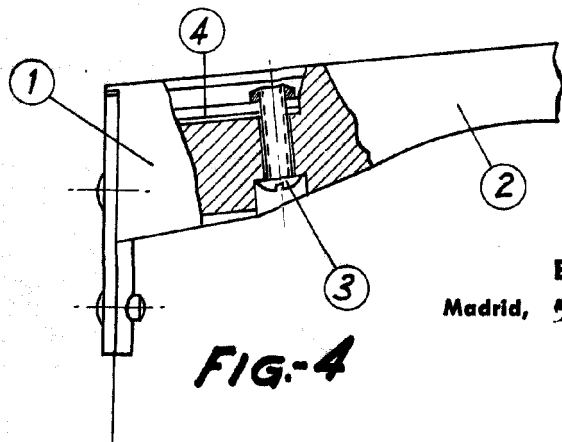


FIG-4

ESCALA VARIABLE

Madrid, 5 de ENERO de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.