

73438

73438

NO/.

24



MODELO DE UTILIDAD

A favor de

INDUSTRIAS METALURGICAS MONCUNILL, S.A. - domiciliada en  
Av. Generalísimo, 5 - WALLS - (Tarragona).

por:

"Mango auxiliar para recipientes provistos de reborde ex-  
terior".

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

D e s c r i p c i ó n

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un mango auxiliar, constituido como un elemento independiente que puede acoplarse automáticamente con gran facilidad a

24 ABR



73438

5 cualquier clase de recipientes los desprovistos de asas o mango, especialmente los que comprende un reborde exterior, facilitando así su manejo por lo que resulta de gran utilidad en su empleo como mango intercambiable para recipientes de cocina y similares.

10 Este mango auxiliar está constituido esencialmente por una pieza que adopta la disposición de una empuñadura terminada en una horquilla, entre cuyas dos ramas va articulada verticalmente una pieza en U cuyo brazo se bifurca terminando en dos pequeños ganchos, mientras que el brazo inferior forma un ensanchamiento curvo transversal, y que está provista de un resorte que tiende a mantenerla en su posición levantada con relación a la horquilla.

15 Para aplicar este mango a un recipiente provisto de reborde exterior, se introduce el borde de éste entre los dos brazos de la pieza articulada en U, de manera que los dos ganchos del brazo superior de la misma prendan interiormente en dicho borde del recipiente y que el ensanchamiento curvo del brazo inferior se apoye contra la pared lateral del mismo. Ejerciendo entonces una presión sobre la empuñadura, se hace oscilar la pieza de la misma hasta que los extremos de su horquilla extrema quedan aplicados bajo el reborde del recipiente, quedando así firmemente sujetado el mango al recipiente, cuya sujeción se mantiene por el propio peso de éste.

20 A continuación se describe más detalladamente el mango auxiliar objeto de este modelo de utilidad con referencia al plano adjunto, en el que se representa un ejemplo práctico de realización del mismo.

30 La figura 1, es una vista en perspectiva del



24 ABR 1954

73438

conjunto del mango.

La figura 2, es un detalle en sección del extremo del mango, mostrando el montaje de la pieza articulada del mismo.

5 La figura 3, muestra la aplicación del mango a un recipiente con reborde exterior.

Este mango está constituido por una pieza que forma una empuñadura -1- la cual puede estar construída de cualquier material apropiado, preferiblemente aislante del calor o provista de un recubrimiento aislante, y que en un extremo forma una horquilla de ramas -2- planas y paralelas, terminadas por su borde superior en unas pequeñas protuberancias -3-. Entre las dos ramas de esta horquilla -2-, va articulada mediante un pasador transversal -4-, una pieza en U -5-, cuyo brazo superior presenta una bifurcación -6- terminando en dos pequeños ganchos -7-, mientras que el brazo inferior forma en su extremo que sobresale de los extremos -3- de la horquilla -2-, un ensanchamiento transversal -8- de forma curva.

20 El mango está además provisto de un resorte -9- comprendido entre un saliente -10- que presenta en su parte posterior la pieza articulada -5- y otro saliente opuesto -11- de la parte central de la horquilla -2-, tendiendo a mantener la pieza en U articulada -5- en su posición levantada respecto a la citada horquilla -2-.

25 Para sujetar el mango así constituido a un recipiente -12- provisto de reborde exterior -13-, se dispone, como se indica en la figura 3, de manera que los ganchos extremos -7- de la bifurcación superior -6- de la pieza articulada -5- prendan interiormente en el borde del recipien-

30



73438

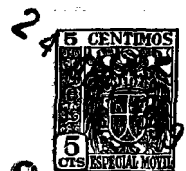
5 te, y que el ensanchamiento curvo -8- del brazo inferior de  
dicha pieza -5- se apoye contra la pared lateral del reci-  
piente -12-. En esta posición, se hace oscilar hacia abajo  
la empuñadura -1- con respecto a la pieza en U -5- sobre  
el pasador -4- de articulación, venciendo la tensión del  
resorte -9-, hasta que las protuberancias extremas -3- de  
la horquilla -2- se apliquen contra la cara inferior del  
reborde -13- del recipiente -12, el cual queda así suje-  
tado al mango por tres puntos, de tal manera que el propio  
10 peso del recipiente tiende a hacer oscilar a la pieza en  
U -5- respecto al mango -1-, aumentando así la presión de  
la horquilla -2- contra el reborde -13-.

15 Para retirar el mango, basta proceder in-  
versamente, es decir, al cesar la acción del peso del re-  
cipientes sobre la pieza articulada -5- y la presión de la  
mano sobre la empuñadura -1-, la tensión del resorte -9-  
vuelve el conjunto a su posición de reposo en la que pue-  
den desprenderse fácilmente los ganchos -7- del borde del  
recipiente.

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

Se reivindica como objeto de este registro  
de modelo de utilidad.

25 1.- Mango auxiliar para recipientes provis-  
tos de reborde exterior, caracterizado por comprender una  
pieza que forma una empuñadura y termina por un extremo en  
una horquilla de ramas planas paralelas, entre las que va  
articulada mediante un pasador transversal una pieza en U,  
cuyo brazo superior se bifurca terminado en dos pequeños  
ganchos destinados a prender interiormente en el borde del  
30 recipiente, y cuyo brazo inferior termina en un ensancha-



73438

miento transversal curvo que se aplica contra la pared lateral del recipiente, aplicandose a su vez contra la cara inferior del reborde del recipiente los extremos de la horquilla de la pieza de la empuñadura por oscilación de la misma.

5

2.- Mango auxiliar según la reivindicación anterior, caracterizado por la disposición de un resorte comprendido entre un saliente posterior de la pieza en U articulada y un saliente opuesto de la parte central de la horquilla de la pieza de la empuñadura, que tiende a mantener el conjunto en la posición de reposo en que la pieza en U se mantiene levantada con relación a la pieza de la empuñadura.

10

3.- Mango auxiliar para recipientes provistos de reborde exterior.

15

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

BARCELONA, 24 ABR. 1959

P.A.   
 José A. ...   
 [Handwritten signature]



73438

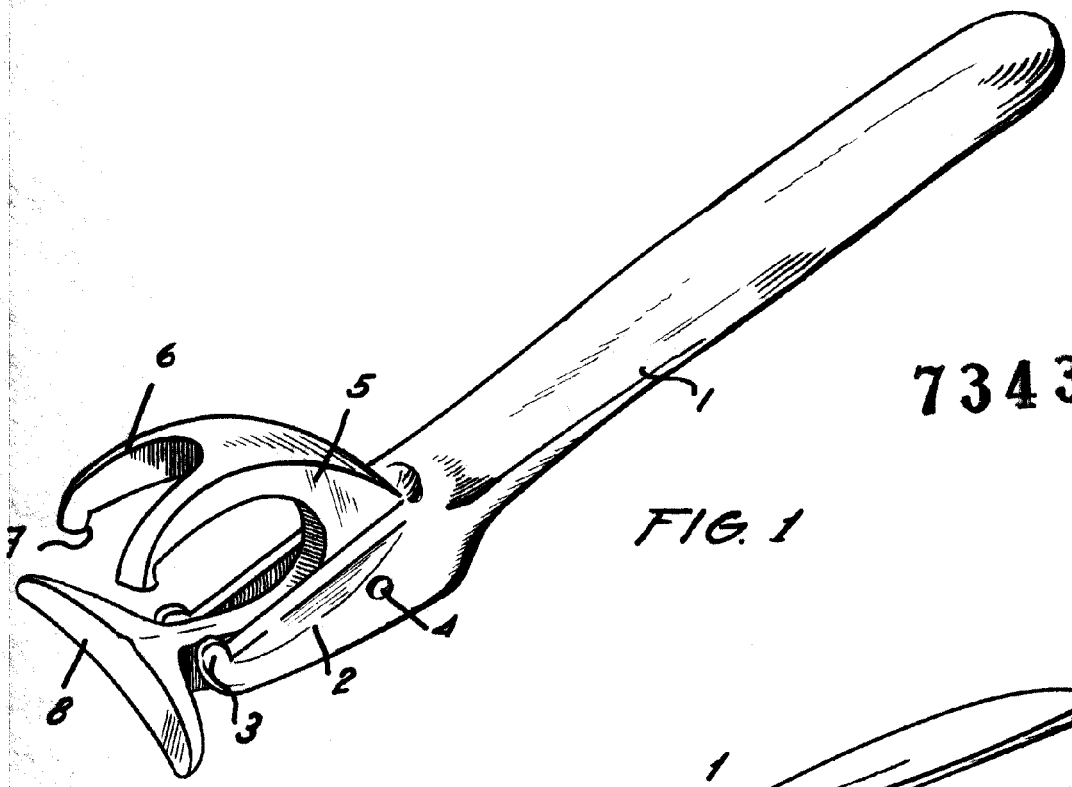


FIG. 1

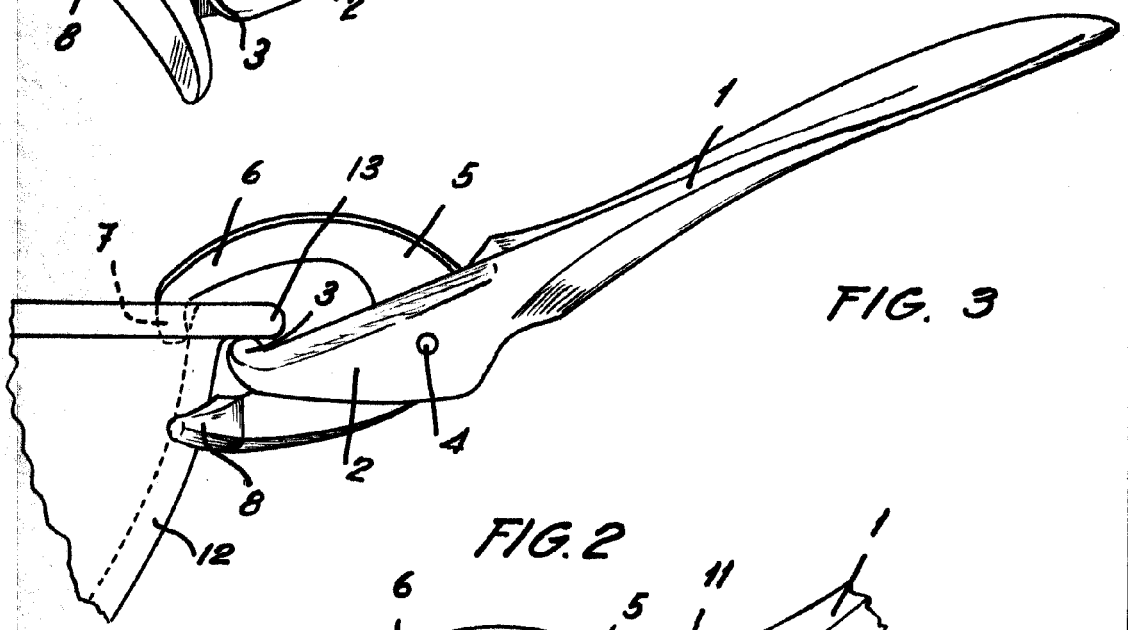


FIG. 3

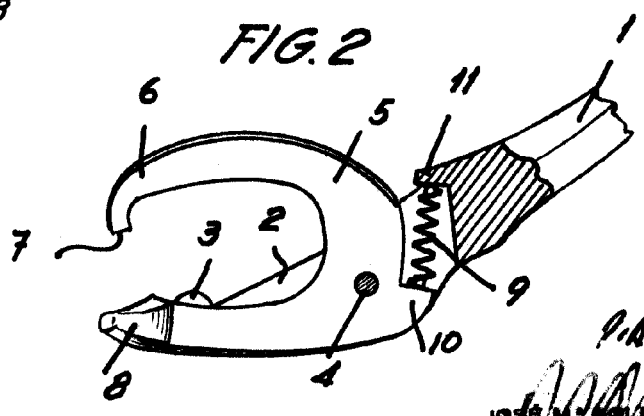


FIG. 2

P.A.  
JOSE M. SOLER  
S.A.