

114166



114166

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: INDUSTRIAS ROMI, S.A., entidad de -
nacionalidad española.

RESIDENCIA: BENIFAYO (Valencia), Buenavista, 4.

ENUNCIADO: "UNA ESPONJERA, PERFECCIONADA"

Prioridad: Patente n.º del

gl/ld.



114166

1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
5 cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,
de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado -
el 30 de Abril de 1.930.

De todos es conocido que una esponjera o similar-
se constituye, por lo común, partiendo de un bastidor maci-
10 zo a cuyas ramas opuestas se disponen anclados los extremos
de las varillas que forman el cuerpo principalmente dicho -
de la esponjera. El anclaje de dichas varillas se lleva a -
cabo, habitualmente, mediante la soldadura de los extremos-
de las primeras a las citadas ramas opuestas del bastidor -
15 enterizo que la esponjera comprende; más, en este caso, el-
proceso fabril de estos útiles se desarrolla bajo costos de
producción de notable importancia.

Pueden acoplarse dichas varillas al propio basti-
dor de la esponjera y de hecho se acoplan habitualmente, re-
20 blando los extremos de dichas varillas, a modo de бага, so-
bre el repetido bastidor. No obstante, el proceso fabril al-
canza aquí su máximo costo en tanto en cuanto se producen -
dispendios de tiempo, energía y mano de obra, capaces de --
producir cotizaciones abusivas para estos útiles en el mer-
25 cado.

Ahora se propone una esponjera perfeccionada que-
resuelve de una forma efectiva aquellos problemas mediante-
una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad-
simplificar el proceso fabril de estos elementos, mejorando
30 al mismo tiempo su actuación funcional partiendo de un mon-

114166



1 taje de fácil ejecución. A tal efecto, la esponjera en cues
tión viene caracterizada porque comprende al menos un basti
dor tubular el cual presenta practicada a lo largo de su ex
tensión una serie de orificios, estando además las varillas
5 que componen el cuerpo de la esponjera sustancialmente enca
jadas por sus extremos en los orificios de dicho bastidor -
tubular.

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res
10 trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos o
cupa.

La figura 1ª, corresponde a una vista en perspec
tiva de los elementos componentes de la esponjera, en posi
15 ción de montaje. Como puede observarse, comprende al menos
un bastidor tubular -1-, el cual presenta practicada a lo -
largo de su extensión una serie de orificios de referencia
-2-. Los citados orificios -2- se hallan operativamente dis
puestos para recibir el acoplamiento de las varillas -3- --
20 que en disposición paralela integran el cuerpo de la espon
jera.

Finalmente la figura 2ª, corresponde a una vista
en perspectiva de la propia esponjera definitivamente monta
da. En efecto, según podemos comprobar, las varillas -3- que
25 componen el cuerpo de esta última se disponen sustancialmen
te encajadas por sus extremos en los orificios -2- que pre
senta practicados el bastidor tubular de referencia -1-. En
la práctica, naturalmente, el cuerpo de la esponjera puede
estar constituido por dos o más de dos bastidores tubulares
30 provistos de orificios operativamente dispuestos para reci-



114166

1 bir el acoplamiento de los extremos de las varillas que forman el repetido cuerpo de la esponjera.

5 En un último análisis, la realización industrial de la esponjera descrita ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, la provisión en el bastidor tubular que comprende de los orificios destinados al anclaje de las varillas, obedece a un proceso elemental de fabricación que no aumenta prácticamente los costos de producción permitiendo expender estos elementos a precios asequibles en el mercado.

10 Si consideramos ahora que el acoplamiento de dichas varillas a los orificios del citado bastidor tubular obedece a una fase operativa totalmente simplificada que reduce los dispendios hasta ahora insoslayables, es evidente que el Modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por

15 el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

20 Hecha la descripción precedente, es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

25 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

30 1ª.- UNA ESPONJERA, PERFECCIONADA, esencialmente caracterizada porque comprende al menos un bastidor tubular el cual presenta practicada a lo largo de su extensión una serie de orificios, estando además las varillas que componen el cuerpo de la esponjera sustancialmente encajadas por sus extremos en los orificios de dicho bastidor tubular.

- 5 -
114166

-9



1

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre-
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,-
"UNA ESPONJERA, PERFECCIONADA".

5

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en-
la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a má-
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 9 de Junio de 1.965

ALFONSO UNGRIA

U. U.

10

15

20

25

30

114166



figura 1ª

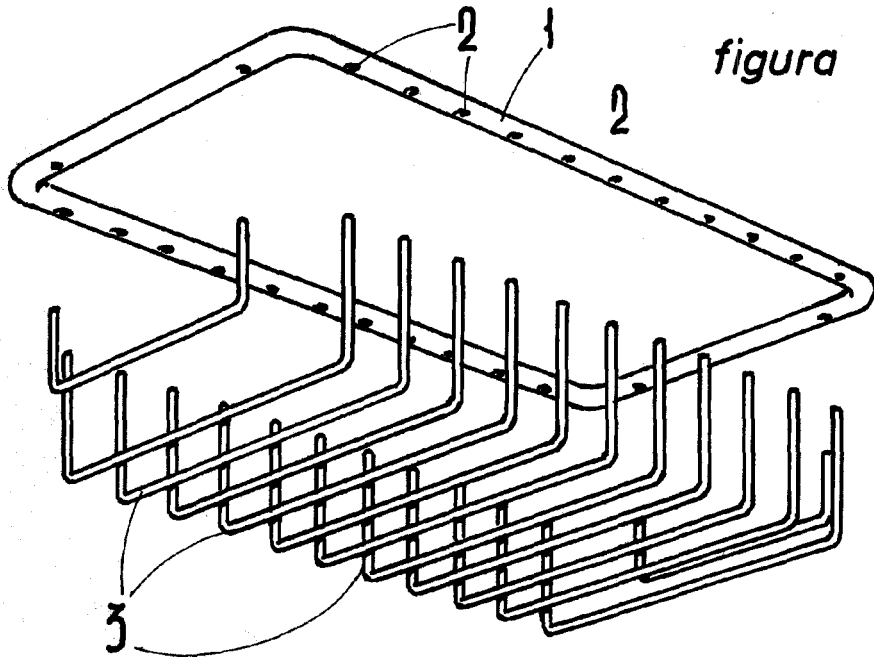
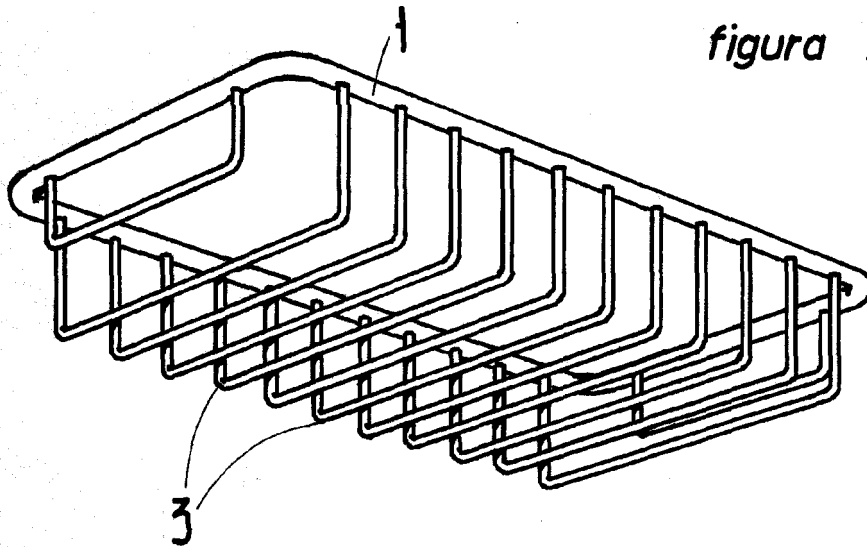


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 9 de Junio de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.