

64188



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un modelo de utilidad que, por veinte años se reivindica para España y sus Colonias, a favor de Don Tomas NAVARRO ECHENIQUE, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, calle de Clavé, número siete, - - - - -

p o r

" AGITADOR PERFECCIONADO "

Se reivindica la protección jurídica que confiere el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial a un nuevo modelo de agitador manual cuyas características y perfeccionamiento con relación a cuanto se ha practicado en la materia en el mercado nacional, le hacen acreedor al privilegio de explotación exclusiva que el citado cuerpo legal reconoce y preceptúa.

5

En efecto, los diversos tipos de agitadores utilizados actualmente presentan el gran inconveniente de que por estar constituidos por lo general en dispositivos de superficie uniforme, realizan el batido o agitación de los fluidos a que se apliquen en forma imperfecta, haciendo por otra parte necesario realizar numerosas manipulaciones con la pérdida de tiempo que ello lleva consigo.

10

• 64188

- 2 -



15 Con el fin de evitar los inconvenientes apuntados, se ha ideado el nuevo modelo de agitador manual perfeccionado que constituye el objeto industrial de esta memoria descriptiva, uno de cuyos posibles casos de realización en la práctica se representa a título de explicación en la hoja de dibujos que se acompaña, citándose por consiguiente a título enunciativo y  
20 sin caracter limitativo alguno.

Consta esencialmente de un cuerpo monopieza (1) adaptable a modo de contera a un mango de manipulación por su parte superior, cuyo cuerpo, de forma cilíndrica acabada en cono en su parte más baja, se halla constituido por la intersección  
25 en ángulo recto de cuatro superficies agitadoras (2) incorporadas por una idéntica generatriz de contorno sensiblemente parabólico.

El contorno de dichas superficies agitadoras presenta un rebordeado (3) ligeramente más grueso, de modo que la conjunción de los cuatro rebordes en el punto más bajo del agitador da origen a un pequeño pivote (4) sobre el que gira el conjunto.  
30

Las superficies agitadoras mencionadas anteriormente van perforadas, dos a dos, con tres orificios (5) cada una; de modo que las situadas en un mismo plano presentan tales perforaciones en su parte superior mientras que las otras dos dispuestas perpendiculares con relación a las primeras- las llevan en su parte más baja.  
35

Descrito y representado el objeto a que se refiere el presente modelo de utilidad, se hace la salvedad de que el mismo podrá ser objeto de variación en detalles accidentales de dimensiones y forma, así como podrán ser utilizados en su construcción los materiales que al efecto se consideren más apropiados sin que por ello se altere la esencialidad que caracte  
40

• 64188

- 3 -



45 rizan y distingue a esta innovación.

N O T A

EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por vein  
te años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer  
sobre las siguientes reivindicaciones:

50 1ª.- AGITADOR PERFECCIONADO, que se caracteriza esencialmente  
por estar constituido por un cuerpo monopieza formado por la  
intersección en ángulo recto de cuatro superficies agitadoras  
incorporadas por una misma generatriz de contorno sensiblemente  
parabólico, presentando en su línea de intersección un alo  
55 jamiento hueco para acoplamiento de la varilla portadora del  
agitador.

2ª.- AGITADOR PERFECCIONADO, según la reivindicación anterior  
que se caracteriza porque el contorno de las superficies de a  
gitación, mencionadas en la reivindicación primera, lleva un  
60 rebordeado ligeramente más grueso, de modo que la conjunción  
de los cuatro rebordes en el punto más bajo del agitador da  
origen a un pequeño pivote sobre el que gira el conjunto.

3ª.- AGITADOR PERFECCIONADO, según las reivindicaciones ante  
65 riores que se caracteriza porque las superficies agitadoras  
citadas en las reivindicaciones primera y segunda van perfora  
radas dos a dos, con tres orificios desiguales cada una; pre  
sentando las situadas en un mismo plano dichas perforaciones  
en su parte superior, mientras que las otras dos, dispuestas  
perpendicularmente con relación a las primeras las llevan en  
70 su parte más baja.

4ª.- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de  
recaer la protección jurídica del presente modelo de utilidad  
que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias,

P O R

" AGITADOR PERFECCIONADO "

75

64188

- 4 -



Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

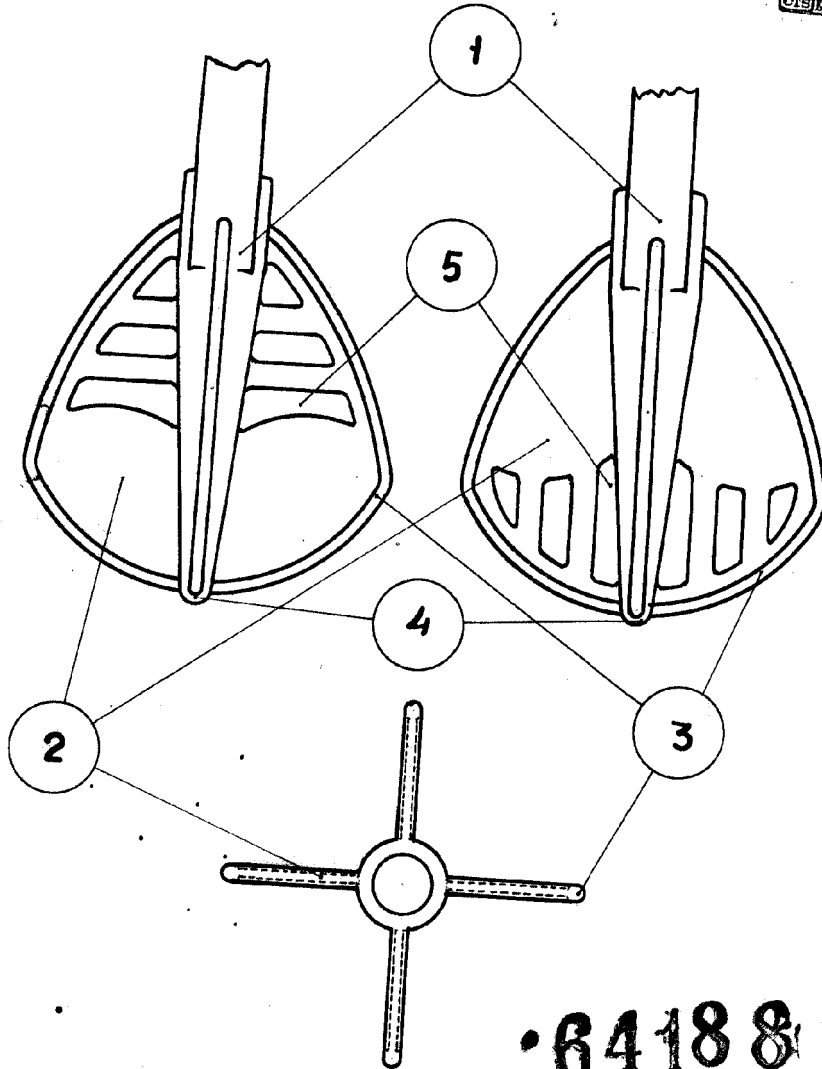
Madrid, 7 de Febrero de 1.958.-

P.A.

PEDRO FELIU MORA  
AR



1958



•64188

Escaleta variable  
MADRID, FEB. 1958  
P. A.

PERRO BELLA MORA  
S.A.