



56832

25 OCT 19

### MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Manuel ALTIMIRAS Gallissá, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Mallorca numero 273, por :  
" UN MOLDE PERFECCIONADO PARA LA FABRICACION DE VELAS Y CIRIOS DE FORMAS IRREGULARES ".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un molde perfeccionado para la fabricación de velas y cirios de formas irregulares.

5 En la industria de fabricación de velas y cirios se ha introducido la modalidad de fabricarlos de formas caprichosas y variadas simulando ramas de árboles, figuras humanas y objetos varios cuyas distintas partes más o menos ramificadas constituyen otros tantos brazos de la vela o cirio - que de esta manera es múltiple.

10 Por otra parte, si bien hasta la fecha todas las ramas y brazos de velas o cirios tenían que ser forzosamente rectos para la aplicación de la mecha, con el molde objeto del presente Modelo de Utilidad es posible formar cirios o velas de las formas más variadas y caprichosas, aun cuando éstas-



56832

15 impriman en los brazos que tienen que ser quemados formas curvadas que antes arana completamente imposibles de realizar, ya que el pabilo o mecha no podía ser dispuesto en su interior debidamente.

20 Se caracteriza el molde objeto del presente Modelo de Utilidad, porqué una de sus dos mitades está provista de una serie de salientes interiores en forma de aguja para la sujeción del pabilo o mecha en el interior de las desmoldaduras del molde a fin de vencer las curvas e irregularidades de las mismas .

25 Dichas agujas o soportes podrán ser fijos o postizos , permitiendo esta última modalidad sacarlos antes de desmoldar la vela o cirio obtenido.

30 En el dibujo de la hoja adjunta se representa un molde para vela múltiple de acuerdo con la descripción del presente Modelo de Utilidad.

35 Siguiendo los diseños vemos el molde -1- que presenta las ramas principales -2-3- y -4- en cuyo interior se halla una canaladura principal -5- que se bifurca en otros dos -5'- y -5"- siguiendo la canaladura -5- por una rama principal central.

40 En el interior de cada una de dichas canaladuras -5-5'- -5"-, se disponen sendos pabilos o mechas -6-7-8- que se fijan al extremo de cada una de las ramas mediante los elementos de retención -9-10-11- cada uno de los cuales presenta un orificio de salida -12-.

En la canal -13- puede apreciarse el curso seguido por la mecha o pabilo -6- que al igual que las otras dos -7- y -8- queda retenida por una serie de fajas postizas -14-, las



45 cuales una vez cumplida su misión de retención del pabilo pueden sacarse por los orificios practicados en la pared del molde.

Además existen una serie de agujas fijas -14'- las cuales se hallan dispuestas perpendicularmente a la sección del molde a fin de que al desmoldar la vela ésta no sufra deterioro. Como ya se ha indicado, las agujas podrán ser fijas o postizas o podrá haber de las dos clases en un mismo molde, según convenga al modelo o forma de la vela a fabricar.

55 Se completa el molde descrito con los elementos propios de esta clase de objetos y presenta unas orejas -15- provistas de un vástago roscado -16- que gira sobre un pivote -17-, el cual atraviesa las orejas -15- estando provisto el vástago roscado -16- de una palomilla -18- para la sujeción de la otra mitad del molde.

60 Variarán en la realización del molde descrito todos aquellos detalles que no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

65 1º.- Un molde perfeccionado para la fabricación de velas y cirios de formas irregulares, que esencialmente se caracteriza porqué una de las mitades del molde está provista de una serie de salientes interiores en forma de aguja para la sujeción del pabilo o mecha en el interior del molde para vencer las irregularidades de éste.

70 2º.- Un molde perfeccionado para la fabricación de velas y cirios de formas irregulares, según reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que los soportes a modo de agujas contenidos en el interior del molde, serán fijos o postizos, para sacarlos antes de desmoldar la vela obtenida.

58832

2500



75 3º.- Un molde perfeccionado para la fabricación de velas  
y cirios de formas irregulares.

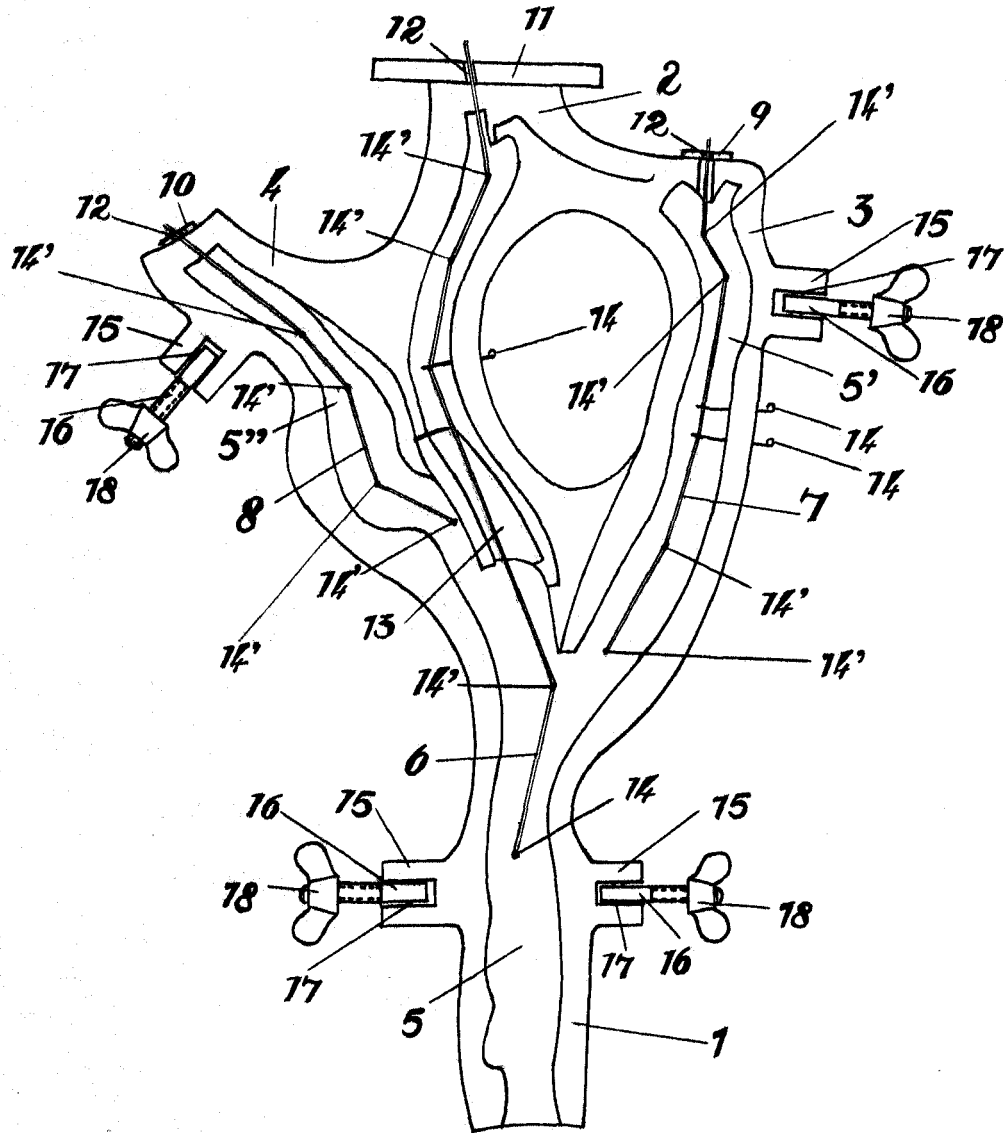
78 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas -  
foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 25 de Octubre de 1.956.

P. A.

M. LLORT

P. P.



56832

25 Octubre 1956

*Gallissá*