





cumplieran su finalidad esencial, aunque si eran conocidos y fabricados con perfección en el extranjero.

- 15.- Despues del precedente preeliminar que nos pone en condiciones de conocer la utilización y objeto de la pieza, pasaremos a describirla con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta que lo es a título de ejemplo y una de las varias realizaciones a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de su disposición y forma esencial , pudiendo ser realizado en formas diversas siempre que se mantengan sus esencialidades funcionales .

- 25.- Consiste en una pieza de porcelana representada en corte en la figura 1<sup>a</sup>, de poca altura en relación con su diametro mayor , ya que viene a ser la cuarta parte , de forma tronco-cónica en la que hace de base su diametro menor , toda ella constituida por un cuerpo macizo 1, provista de una serie de orificios que la atraviesan de arriba a abajo , tambien , de forma tronco-cónica pero dispuestos a la inversa que la disposición de forma de la base , o sea la base menor ocupando posición superior.

- 35.- Estos orificios pueden colocarse en forma indistinta para cumplir mejor su finalidad de retener las impurezas o "nata" de la colada, dispuestos en forma regular y disponiendose uno de ellos en su centro geométrico de la pieza , señalado con 2 ; otros orificios 3 que le rodean, con sus centros en los imaginarios o hipotéticos vertices de un pentagono regular , y por ultimo otros tantos 4, tambien, trazados a expensas de otros cinco puntos que ocuparían los vertices de un segundo pentagono , pero contrapeados con los anteriores.



En la figura II aparece el alzado de la misma pieza en la que se señalan los dos diámetros , o sea el superior e inferior , de cada una de sus bases, y los posición de los orificios señalados con los mismos números que en la figura I.

Descrito el objeto que nos ocupa nos queda únicamente señalar se trata de una de las varias realizaciones a que en la práctica puede llegarse aplicando su indicada forma funcional , ya que puede construirse en diferentes formas externas , como así mismo disponerle más o menos cantidad de orificios y en disposición regular o irregular apropiada.

N O T A

El modelo de utilidad descrito, recaerá , pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-FILTRO PARA COLADA DE FUNDICION, caracterizado esencialmente por tratarse de una pieza de disposición general tronco-cónica , en la que su base mayor tiene posición superior y que es atravesado totalmente de arriba a abajo por unos orificios , también , tronco-cónicos pero en los que la base mayor ocupa, a la inversa que en la forma externa de la pieza, posición inferior.

2ª.-"FILTRO PARA COLADA DE FUNDICION".

Toda tal y como queda descrito, representado y reivindicado.

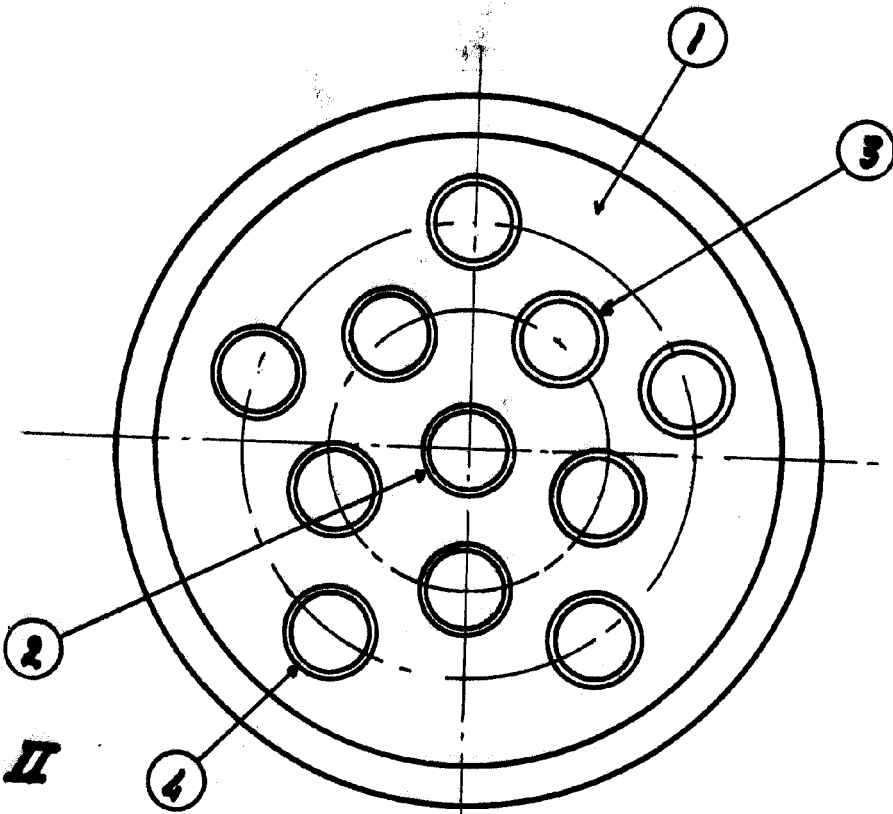
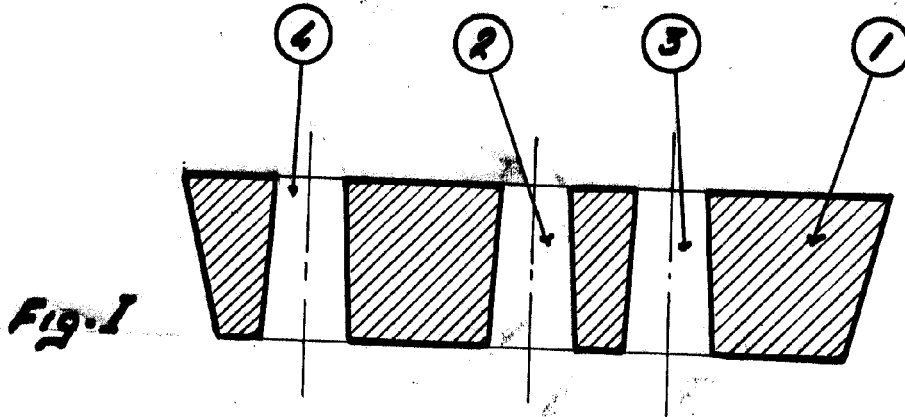
Esta memoria consta de tres hojas mecanografiadas y foliadas por una sola cara conteniendo un total de setenta y una líneas.

MADRID A 12 de ABRIL DE 1955.

F.A.  
MANUEL DE AREE.

47433

12 AB



ESCALA VARIABLE

Madrid en de 1955