



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

35490

para "UN ARMAZÓN PERFECCIONADO PARA FILTROS DE AIRE", a favor de Don Antonio Meler Sesé, residente en Barcelona, calle de Pedro IV, nº 162.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un armazón perfeccionado para filtros de aire.

- En el modelo que se describe, se reivindica un armazón integrado por piezas de alambre de adecuada configuración merced a las cuales, se puede obtener un conjunto cerrado que sirve para montar sobre él, al tejido filtrador, con la ventaja sobre otros armazones, por el hecho de presentar una notablemente mayor superficie de filtrado, y además por ser característico el hecho de hallarse compuesto y de fácil construcción y reparación.
- 5.
- 10.

- Consiste el modelo en una pluralidad de piezas iguales, que se acoplan entre sí por sus bases por plegado, agrafe o cualquier otro medio de fijación, presentando su contorno en trazado poligonal de múltiples lados simétricos o no, dando lugar cada lado a una cara filtrante cuando se recubre
- 15.

35490

28 MAR



el conjunto con el tejido adecuado.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5.

En el dibujo:

la figura 1ª muestra, la vista en planta del conjunto de elementos que forman el armazón acoplados según un contorno anular, para su ulterior revestimiento.

10.

la figura 2ª indica, en detalle, los puntos de reunión de unas piezas con las otras, para formar entre todas el contorno anular.

15.

Consiste el modelo, en un armazón integrado por una serie de piezas de alambre -1-, dotadas de puntas en zig zag -2-, que por sus pies -3- se enlazan con las piezas contiguas para entre todas dar lugar a una corona armazón, según figura 1ª.

Los lados que forman las puntas, dan lugar a caras de filtrado, al quedar cubiertos por el tejido filtrante.

20.

La unión de los pies de cada armazón con el siguiente se efectúa por el plegado -4-, figura 2ª, o por agrafe -5-, u otro medio conveniente y de duración eficaz.

25.

El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con las materias más convenientes a cada caso: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

85490

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1ª.- Un armazón perfeccionado para filtros de aire, de la clase que comprende una corona cilíndrica revestida de tejido filtrante, caracterizado por el hecho de que el armazón para este tejido se halla constituido por una pluralidad de piezas independientes, construidas en alambre, que presenta la particularidad de hallarse doblado formando dos ramas simétricas con trazado en zig zag, siendo los extremos de estas ramas, trabados por enganche, agrafe u otro medio, a los de la rama contigua, para en conjunto formar una corona anular correspondiéndose con otra u otras para el revestimiento con el tejido filtrante.
- 10. 2ª.- Un armazón, según la anterior reivindicación, en el que los doblados en zig zag de cada pieza, da lugar en el tejido de recubrimiento, a otras tantas caras filtrantes que aumentan el rendimiento total de filtrado.
- 15. 3ª.- Un armazón perfeccionado para filtros de aire. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.
- 20.

Madrid, a 25 de marzo de 1953.

ANTONIO MELER SESÉ

p. a.

JOSE SEBASTIAN MICHALLÉS

35490

28 MAR



Fig. 1

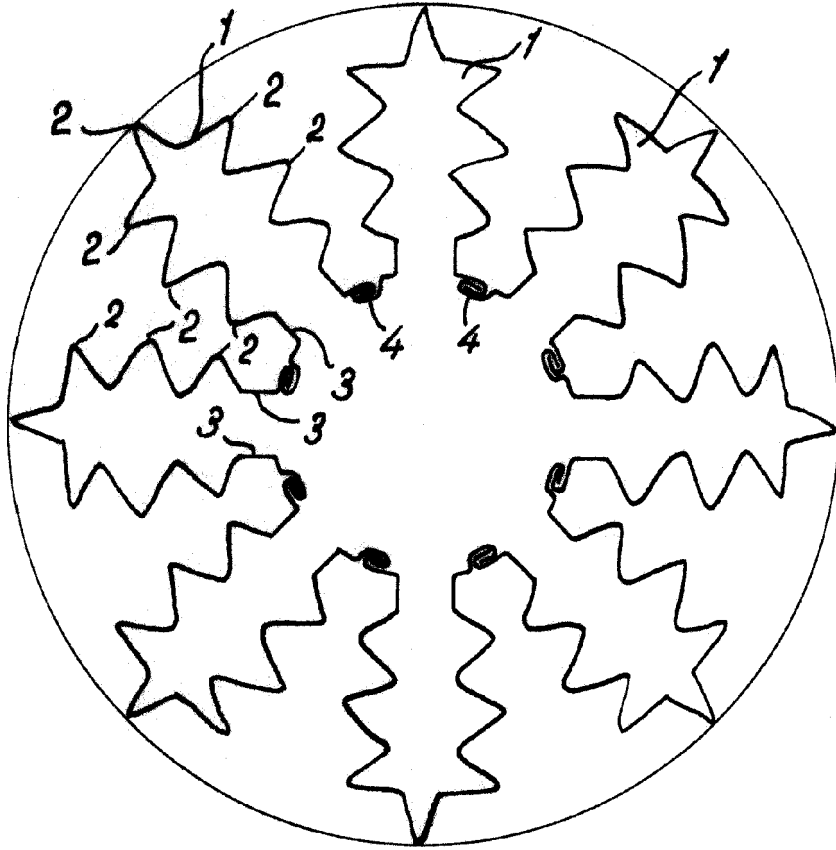
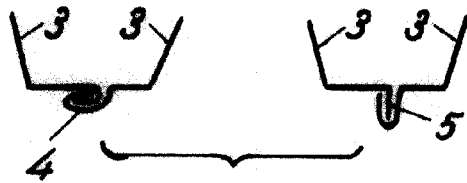


Fig. 2



Madrid, 28 Marzo 1953

Jaime Isern

p.p.