

143497



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

a favor de CROLLS, S. A., entidad española, domiciliada en Reus (Tarragona), calle Valls, s/n, por "REJILLA PARA APARATOS CONVECTORES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a una rejilla para aparatos convectoros o climatizadores, el cual se singulariza por su extraordinaria sencillez de estructura, de forma que, además de simplificar y economizar su fabricación, facilita el recambio de cualquiera de sus elementos componentes, según se desprende de la descripción que seguidamente se efectúa.

10. La rejilla aludida se caracteriza esencialmente por el hecho de hallarse constituida por una pluralidad de listones, los cuales, por su canto interno están pro-



vistos de una pluralidad de tetones que quedan operativa-
mente dispuestos para acoplarse a unos orificios de que,
al efecto, está dotado un bastidor de contorno convencional
y acoplable a la embocadura de la caja del convector corres-
pondiente.

5.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título
de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente in-
vención, un caso práctico de realización de una rejilla pa-
ra aparatos convectores según las características descritas.

10.

En dichos dibujos: La figura 1 corresponde a una
vista en perspectiva, en la que se muestra un despiece de
los elementos que forman la rejilla; la figura 2 es otra
perspectiva, pero en este caso referida a la rejilla mon-
tada y dispuesta para el acoplamiento a la embocadura de

15.

la caja del convector; y la figura 3 es un corte longitu-
dinal de la rejilla vista en alzado lateral.

20.

Así pues, según la representación de los dibujos,
la rejilla para aparatos convectores según la invención, y
en una realización preferida, está constituida por la plu-
ralidad de listones 1, que, ventajosamente, pueden estar
formados por el moldeo, de una resina plástica convencional,
cuyo material resulta idóneo por su reducido coste e inal-
terabilidad ante la acción de agentes externos, las cuales,
en su conjunto, forman la totalidad de la estructura de la

25.

rejilla.
Dichos listones 1 están dotados en su canto in-
terno de la pluralidad de tetones 2, los cuales son sus-
ceptibles de acoplarse en los orificios correspondientes 3

143497



que para el efecto están dotados los laterales 4 y el travesaño 5 del bastidor 6, a los que quedan acoplados por el sistema que se estime más oportuno, sea por presión, remachado, o mediante el empleo de un adhesivo apto.

5. Los listones 1 descritos se hallan longitudinalmente dispuestos con respecto al bastidor 6, paralelos entre sí y regularmente distanciados, de modo que en su conjunto forman la totalidad de la rejilla, con la ventaja de que, al ser elementos independientes, en el caso de rotura o deterioro de alguno de ellos, su reposición es sencilla y cómoda, haciendo innecesario el recambio de la totalidad de la rejilla como sucede en otros casos y realizaciones conocidos.

10. El bastidor 6 posee un contorno apropiado para ser acoplado a la embocadura de la caja del aparato convector, y su fabricación puede conseguirse mediante una simple operación de troquelado de una lámina de material conveniente.

15. De lo anteriormente expuesto se colige, además de las enunciadas, otra ventaja que procede ser estimada como importante, cual es la de facilitar la operación de montaje del conjunto de la rejilla en el centro de producción de origen, puesto que siendo, en principio, el bastidor 6 y los listones 1 elementos independientes son, sujetables a normas de montaje en cadena.

20. Tanto el contorno como estructura que se representan para el bastidor 6 se refieren a una simple ejemplarización, pudiéndose variar las mismas de acuerdo con las

25.

143497



exigencias formales de la caja del convector a la que se monte la rejilla descrita.

- Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales constitutivos de los elementos que forman la rejilla para aparatos convectores, así como las formas y dimensiones de los mismos y, en definitiva, todo cuanto no afecte a su esencialidad.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad :

- 10.
1. Rejilla para aparatos convectores, que se caracteriza esencialmente por el hecho de hallarse constituida por una pluralidad de listones, que por su canto interno, están dotados de una pluralidad de tetones los cuales quedan operativamente dispuestos para acoplarse a unos orificios que para el efecto está dotado un bastidor de contorno convencional y acoplable a la embocadura de la caja del aparato convector.
- 15.

2. Rejilla para aparatos convectores.

Todo ello según queda escrito y reivindicado en

- 5 -

143497

13



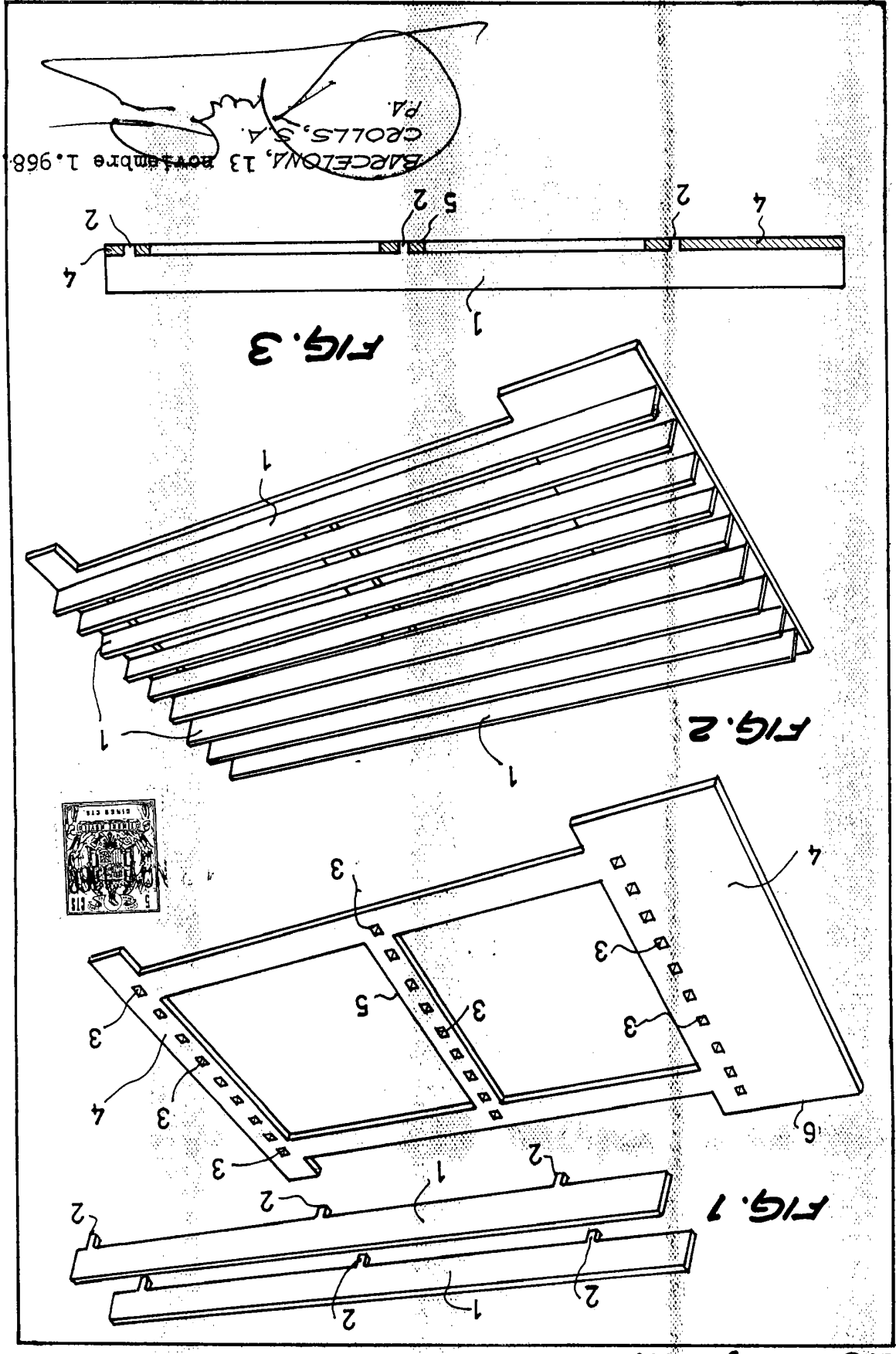
la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas
foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 13 de noviembre de 1.968

CROLLS, S. A.

p.a.

A large, stylized signature or scribble that overlaps the text 'CROLLS, S. A.' and 'p.a.'



HOJA ÚNICA

163707

CROLLS, S. A.

BARCELONA, 13 novembre 1.968

FIG. 3

FIG. 2

FIG. 1

16672/1