

2 JUL



140351

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

a favor de LABORATORIOS INDUSTRIALES DE FÍSICA APLICADA,
S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle
San Eusebio, 55, por "CAJA PARA COMPONENTES ELECTRÓNICOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a una caja para toda clase de componentes electrónicos, cuyas ventajas peculiares con respecto a otras conocidas reside en el hecho de que sus elementos componentes son de fácil, rápido y seguro montaje, por lo que su fabricación resulta muy sencilla y económica.

10. La caja aludida se caracteriza por el hecho de constar de un recipiente cuya boca es susceptible de ser ocluida mediante un disco aislante cuyos bordes se hallan inclinados hacia fuera y operativamente dispuestos para en-

140751



2 JUN 1960

- cajar a presión contra las paredes internas de la embocadura del aludido recipiente, hallándose dotado dicho disco, fijados por remachado, de los correspondientes contactos y un ojete, a través del cual se realizan las operaciones de vacío e impregnación del interior del recipiente,
5. siendo ulteriormente recubierto por una capa de resina que formaliza el sellado de hermeticidad, quedando eventualmente asentado el conjunto formado por el disco y su capa de recubrimiento en un galce que se forma al efecto en el bote.
10. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de una caja para componentes electrónicos según las características descritas.
15. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una sección longitudinal referida a la embocadura de una caja para componentes electrónicos realizada bajo las normas descritas, pero sin que el recipiente esté todavía dotado del asiento para el disco y la capa resinosa que lo cubre; y la figura 2 es una sección análoga a la anterior, cuya única variación reside precisamente en que el recipiente está dotado del asiento indicado.
20. Así, pues, según la representación de los dibujos, la caja para componentes electrónicos según la invención, en una realización preferida, consta del recipiente -1-, constitutiva de la caja propiamente dicha, la cual estará constituida con las dimensiones y proporciones que requie-
- 25.

140351

2 JUL



ran el caso concreto de aplicación del dispositivo.

5. La embocadura de dicho recipiente -1- es susceptible de ser cubierto por el disco -2- de material aislante, y el cual presenta la particularidad de que sus bordes -3- se hallan inclinados hacia fuera, de modo que el mismo es susceptible de encajar a presión para quedar inicialmente fijado contra las paredes internas del recipiente -1- cercanas a la embocadura del mismo. Si mediante solamente con la disposición indicada se conseguirían efectos seguros y perdurables del mantenimiento en posición del indicado disco, y todavía más por la circunstancia que luego se describirá, puédese asegurar todavía mas su fijación mediante el rebordeado -4- de la embocadura del recipiente, el cual engrapa sobre los extremos libres del borde de dicho disco, según tal como puede observarse en la figura 2
- 10.
15. de los dibujos.

20. La circunstancia aludida en el párrafo anterior reside en el hecho de que sobre el disco -2- se deposita una gruesa capa -5- de resina aislante, mediante la cual se logra un perfecto sellado altamente hermético, a la par que en virtud de la adhesividad que le proporciona su estado pastoso cuanto es colocada, se constituye también en un efectivo elemento de fijación.

25. El conjunto formado por el disco -2- y la capa de resina -3- se hallan afectados por orificios pasantes, los cuales facilitan la disposición de los correspondientes contactos -6- y el ojete -7-, quedando ambos inamoviblemente dispuestos mediante oportunos remachados -8-.

140351

2 JUL 1951



5. El ojete -7- queda operativamente dispuesto para facilitar operaciones inherentes de la funcionalidad del componente electrónico de que se trate, tales como la determinación del vacío o impregnación del interior del recipiente -1-, siendo el mismo fácilmente obturable mediante una simple gota de estaño, Si se desea, la tapa -2- puede ser asentada en un rebordeado -9-.

10. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos de la caja para componentes electrónicos, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en definitiva, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Caja para componentes electrónicos, que se caracteriza por el hecho de constar de un recipiente en cuya boca ajusta un disco aislante de bordes indicados hacia fuera, hallándose dotado dicho disco de los correspondientes contactos y de un ojete, a través del cual se efectúan las operaciones de vacío e impregnación del interior del recipiente, siendo dicho disco ulteriormente recubierto por una capa de resina que formaliza un sellado de hermetici-

140551



dad.

2. Caja para componentes electrónicos, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el conjunto formado por el disco y su correspondiente capa asientan en un galce que se forma al efecto en el recipiente.

3. Caja para componentes electrónicos.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 2 de julio de 1968

LABORATORIOS INDUSTRIALES DE
FISICA APLICADA, S. A.

p. a.



FIG. 1

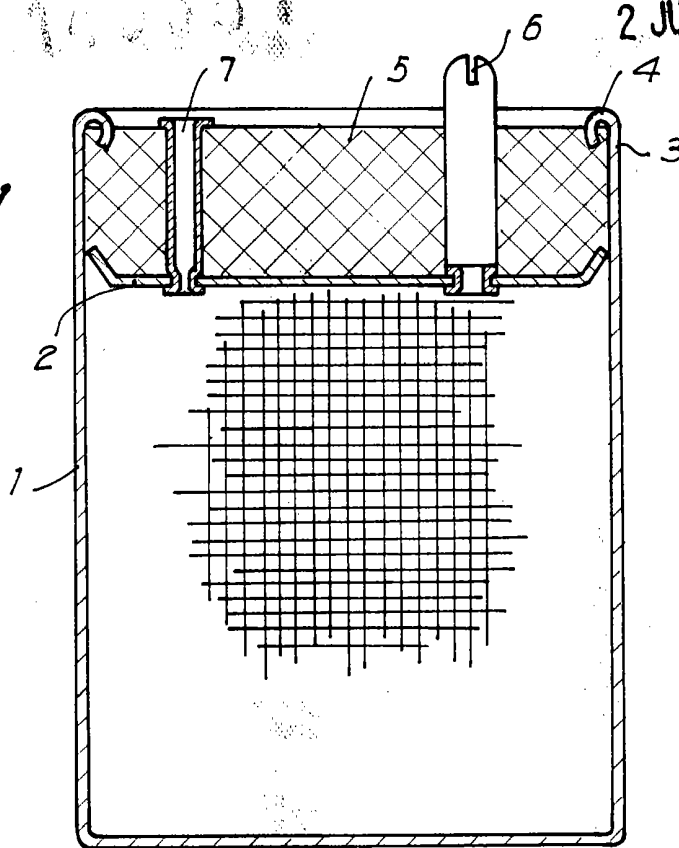
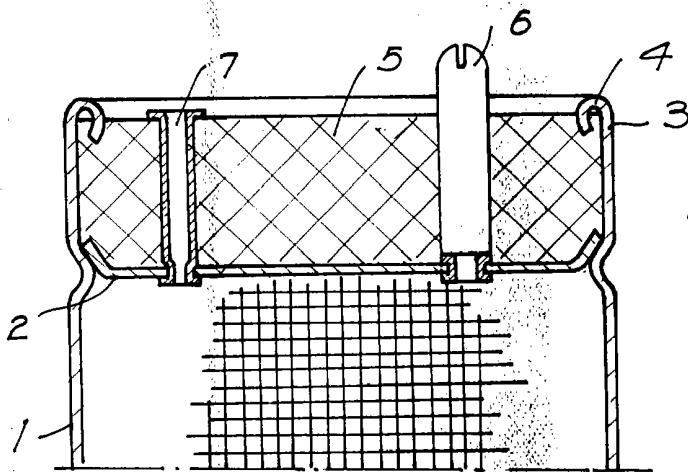


FIG. 2



BARCELONA, 2 JUL. 1968
LABORATORIOS INDUSTRIALES DE FÍSICA APLICADA, S.A.
P.A.

16129/1