



13 SEP.

116235

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

a favor de Don Alejandro BOSCH ORÚS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Numancia, 69, por "DISPOSITIVO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de conexión eléctrica, apto para ser aplicado directamente a circuitos impresos, de tal suerte que es posible estructurar grupos de conexiones, perfectamente identificables y desmontables.

5.

Esencialmente el dispositivo de conexión eléctrica objeto de la invención consta de una placa base aislante, provista de una pluralidad de aberturas receptoras de pestañas salientes de unas patillas conductoras provistas asimismo de orejas para la conexión de los correspon-

10.

116235

13 SEP



dientes conductores, cuyas patillas adoptan una constitución a modo de pinzas que sobresalen de la placa base, susceptibles de acoplarse sobre lengüetas conductoras que forman parte de un circuito impreso.

5. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo desmontado; la figura 2 es una vista del dispositivo acoplado a un circuito impreso; y la figura 3 es una vista en perspectiva de una serie de patillas a modo de pinzas, según distintas realizaciones.

15. El dispositivo de conexión eléctrica descrito consta en los aludidos dibujos de una placa aislante -1- provista de aberturas -2-, receptoras de otras tantas pestañas -3- de que van provistas unas patillas conductoras -4- en forma de pinzas, las cuales están dotadas de orejas taladradas -5- para la conexión de conductores.

20. Las pinzas -4- se acoplan a lengüetas -6- que forman parte de un circuito impreso soportado por la correspondiente base aislante -7-.

25. En la propia base -7- se prevén orificios -8- en las prolongaciones de aquellas lengüetas -6-, receptores de pestañas -3- de un tipo de pinzas -4- desprovisto de orejas taladradas, pudiendo acoplarse en estas pinzas otra placa con las correspondientes lengüetas impresas.

En la figura 3 se aprecian distintos tipos de

116235

13 SEP



pinzas-4-, que responden a otras tantas aplicaciones, si bien esencialmente presentan un denominador común, que es las pinzas propiamente dichas y las pestañas -3- de montaje:

5. Gracias a este dispositivo es posible aplicar grupos de conexiones, directamente sobre circuitos impresos, estableciendo combinaciones que pueden variarse a voluntad, según las necesidades de cada caso, partiendo siempre de unos elementos básicos.

10. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentar-, se siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

15.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Dispositivo de conexión eléctrica, que está constituido esencialmente por una placa base aislante con aberturas receptoras de pestañas que parten de unas patillas conformadas a modo de pinzas elásticas conductoras, dotadas asimismo de orejas para la conexión de los conductores correspondientes, cuyas pinzas se adaptan sobre las lengüetas conductoras formadas en el canto de una pla-

116235



tina de circuito impreso.

2. Dispositivo de conexión eléctrica.

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

Barcelona, 13 de septiembre de 1965.

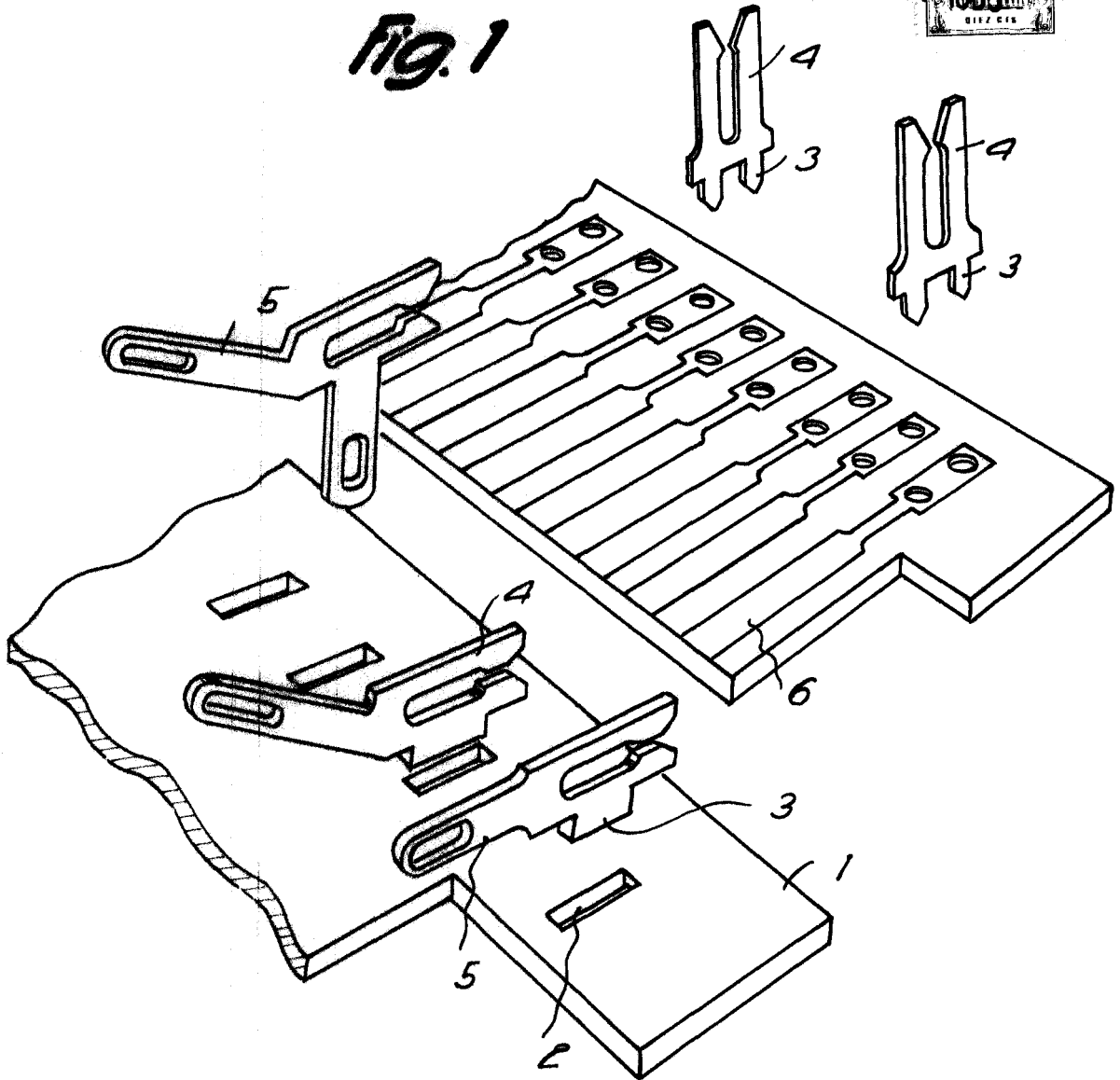
Alejandro BOSCH ORÚS

p.a. **L. FONTE**

116235

Fig. 1

13 SEP



12861

Barcelona, 13 SEP. 1965
Alejandro Bosch Orís
p.a. L. PONTI
P.P.

Fig. 2 116235

13 SEP

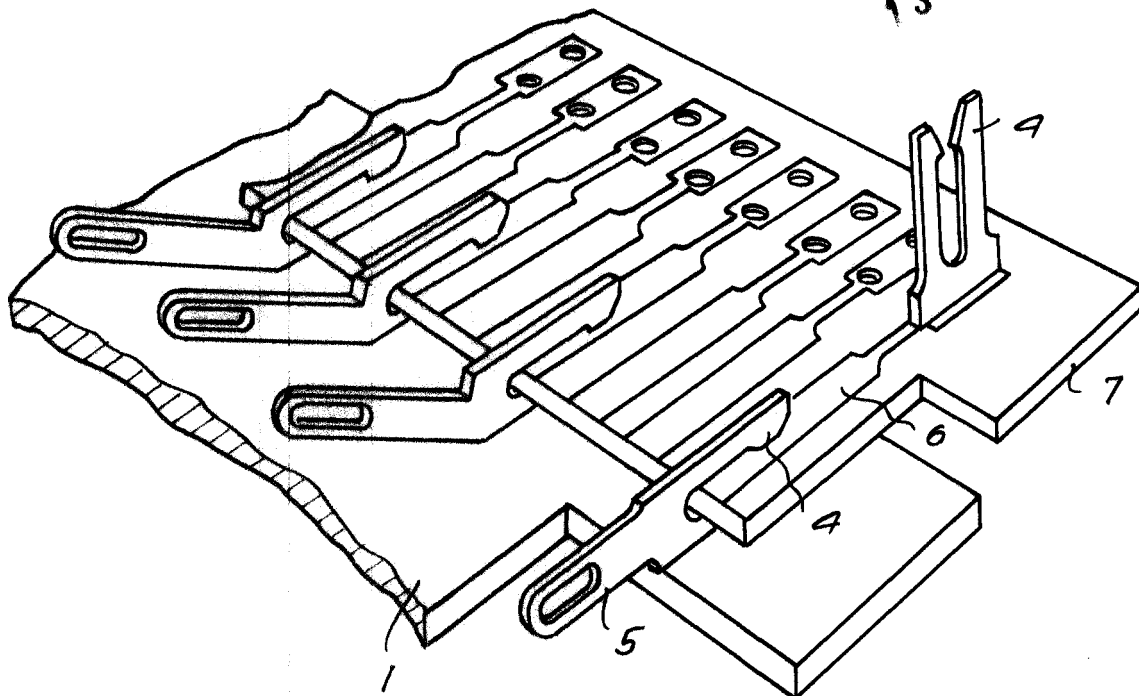
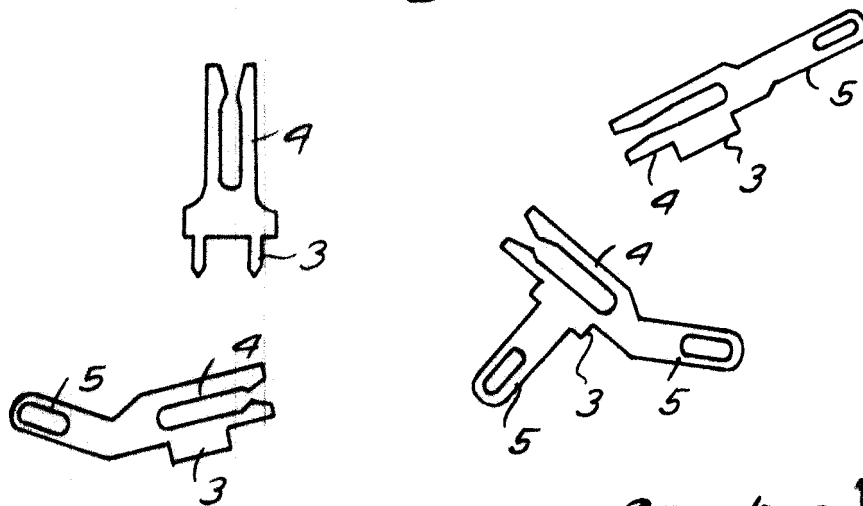


Fig. 3



Barcelona, 13 SEP 1909
Alejandro Bosch Orús
p.º.

L. PONTI

12861