

Title (en)

Adapter for an electrical component.

Title (de)

Adapter für ein elektrisches Bauelement.

Title (fr)

Adaptateur pour un composant électrique.

Publication

EP 0000906 A1 19790307 (DE)

Application

EP 78100643 A 19780810

Priority

DE 7726886 U 19770830

Abstract (en)

[origin: US4217017A] An angle adapter for an electrical component, particularly for a relay, is disclosed. It consists of a base member comprising a carrier plate for the component as well as a terminal or connection strip for accommodating contact pins. Both parts consist of synthetic material and at least the connection strip is constructed in the form of a flexible conductor path whereby connecting elements between the terminals of the components and the contact pins of the adapter are constructed in the form of conductor paths.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Winkeladapter für ein elektrisches Bauelement (1), insbesondere für ein Relais. Er besteht aus einem Grundkörper mit einer Trägerplatte (11) für das Bauelement (1) sowie einer Anschlussleiste (12) zur Aufnahme von Anschlussstiften (13). Beide Teile bestehen aus Kunststoff und zumindest die Anschlussleiste (12) ist als flexible Leiterbahn ausgebildet, wobei die Verbindungsselemente zwischen den Anschlüsse (2) des Bauelementes (1) und den Anschlussstiften (13) des Adapters als Leiterbahnen ausgebildet sind.

IPC 1-7

H01H 50/14; H01H 50/02

IPC 8 full level

H01H 1/58 (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01); **H01H 11/00** (2006.01); **H01H 50/02** (2006.01); **H01H 50/14** (2006.01); **H01H 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 1/5805 (2013.01 - EP US); **H01H 11/0031** (2013.01 - EP US); **H01H 9/0264** (2013.01 - EP US); **H01H 2001/5816** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2537925 A1 19770303 - MURR ELEKTRONIK GMBH
- DE 2424722 A1 19751127 - SIEMENS AG [DE]
- DE 2449978 A1 19751106 - RAUSCH & PAUSCH
- [P] DE 2753859 A1 19780608 - TELEMECANIQUE ELECTRIQUE
- [AP] DE 2618317 A1 19771117 - BBC BROWN BOVERI & CIE
- [A] DE 2537269 B1 19761202 - SIEMENS AG
- [A] DE 1591513 A1 19700212 - SIEMENS AG
- [A] DE 2249357 A1 19740418 - ELMEG
- [A] DE 2239869 A1 19740228 - DEUTSCHE TELEPHONWERKE & KABELINDUSTRIE AG
- [A] FR 2251091 A1 19750606 - LLARIO JOSE [ES]
- [A] DE 1790258 A1 19711230 - SIEMENS AG
- [A] FR 2098552 A6 19720310 - TELIC

Cited by

FR2717005A1; EP0232656A1; FR2592522A1; EP2462989A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0000906 A1 19790307; EP 0000906 B1 19811230; AT 365005 B 19811210; AT A573178 A 19810415; DE 2861469 D1 19820218; DE 7726886 U1 19771201; DK 381778 A 19790301; IT 1098689 B 19850907; IT 7827033 A0 19780825; JP S54115792 A 19790908; US 4217017 A 19800812

DOCDB simple family (application)

EP 78100643 A 19780810; AT 573178 A 19780807; DE 2861469 T 19780810; DE 7726886 U 19770830; DK 381778 A 19780829; IT 2703378 A 19780825; JP 10595278 A 19780830; US 93050078 A 19780803