

Title (en)  
Case for side-by-side mounting.

Title (de)  
Anreihbares Einbaugehäuse.

Title (fr)  
Boîtier pour montage côte à côte.

Publication  
**EP 0345363 A1 19891213 (DE)**

Application  
**EP 88108977 A 19880604**

Priority  
EP 88108977 A 19880604

Abstract (en)  
In the mounting space of the mounting case defined by a sidewall (1), a frame (2) and a cover, there are brackets (5, 7, 8, 14) formed at predetermined positions, into which brackets the functional elements (10, 11, 12, 13) of relays can be directly inserted, so that the desired relay types can be combined in the mounting case in a space-saving manner without the need of a separate relay case. Electrical/electronic components (16 to 19) for the wiring of the relay, if required also for the control circuit, are mounted in SMD technology on conductor tracks inside the mounting space, said conductor tracks being provided directly on the inner surface of the housing floor (1) of the mounting space. <IMAGE>

Abstract (de)  
In dem durch eine Seitenwand (1), einen Rahmen (2) sowie einen Deckel definierten Einbauraum des Einbaugehäuses sind an vorgegebener Stelle Halterungen (5, 7, 8, 14) ausgebildet, in die direkt die Funktionselemente (10, 11, 12, 13) von Relais einsetzbar sind, daß unter Einsparung eines eigenen Relaisgehäuses platzsparend die gewünschten Relaisausführungen im Einbaugehäuse zusammengestellt werden können. Elektrisch/elektronische Bauelemente (16 bis 19) für die Beschaltung des Relais, im Bedarfsfall auch für den Steuerkreis, sind in SMD-Technik auf Leiterbahnen im Inneren des Einbauraumes mit untergebracht, die direkt auf der Innenfläche des Gehäusebodens (1) des Einbaurahmens vorgesehen sind.

IPC 1-7  
**H01H 50/04; H05K 7/02**

IPC 8 full level  
**H01H 50/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 50/047** (2013.01); **H01H 2001/5888** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 2368204 A1 19780512 - WEIDMUELLER KG C [DE]  
• [A] EP 0263023 A1 19880406 - DAV [FR]  
• [A] SE 438388 B 19850415 - FELTEN BJORN  
• [A] EP 0243979 A2 19871104 - HENGSTLER BAUELEMENTE [DE]  
• [AD] EP 0221201 A1 19870513 - WEIDMUELLER C A GMBH CO [DE]  
• [AD] DE 1614213 A1 19700527 - NIELSEN NIELS SOBJERG  
• [AD] EP 0222038 A1 19870520 - WEIDMUELLER C A GMBH CO [DE]

Cited by  
WO2012007289A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0345363 A1 19891213; EP 0345363 B1 19930811; DE 3883223 D1 19930916**

DOCDB simple family (application)  
**EP 88108977 A 19880604; DE 3883223 T 19880604**