

Title (en)
Connector system

Title (de)
Verbindersystem

Title (fr)
Système de connecteur

Publication
EP 1056160 A2 20001129 (DE)

Application
EP 00110839 A 20000522

Priority
DE 19924060 A 19990526

Abstract (en)
A rigid or flexible circuit element (32) is inserted into a housing and is held in position by a locking element (18). This produced as part of the housing and a thin section that is easily broken. This allows the pivoted link (22) to be turned through arc to the locking position.

Abstract (de)
Ein Verbindersystem (10) umfaßt ein Gehäuse (12), das mit wenigstens einer Aufnahme (14) für zumindest einen insbesondere elektrischen Anschluß (16) versehen ist, der nach erfolgter Montage durch ein Positionssicherungselement (18) in der Aufnahme (14) gehalten ist. Das einstückig mit dem Gehäuse (12) hergestellte Positionssicherungselement (18) ist zunächst über Sollbruchstellen (20) mit dem Gehäuse (12) verbunden, die zwischen am Positionssicherungselement (18) angeordneten Gelenkzapfen (22) und den Innenrändern (24) von diese Gelenkzapfen (22) aufnehmenden Schlitzen (26) des Gehäuses (12) vorgesehen sind. Das Positionssicherungselement (18) ist nach einem Brechen der Sollbruchstellen (20) infolge eines Verschwenkens des Positionssicherungselements (18) relativ zum Gehäuse (12) bei entsprechend in den Schlitzen (26) geführten Gelenkzapfen (22) in seine Sicherungsposition bewegbar. <IMAGE>

IPC 8 full level
H01R 13/436 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/4367 (2013.01); **H01R 12/68** (2013.01)

Cited by
DE10218749C1; EP1776741B1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1056160 A2 20001129; EP 1056160 A3 20031217; EP 1056160 B1 20060503; DE 19924060 A1 20001228; DE 50012674 D1 20060608

DOCDB simple family (application)
EP 00110839 A 20000522; DE 19924060 A 19990526; DE 50012674 T 20000522