

Title (en)

Delivery conductor system for electric or electronic controls or apparatuses.

Title (de)

Übergabestecksystem für elektrische bzw. elektronische Steuerungen oder Geräte.

Title (fr)

Système de conducteurs à transfert pour des commandes ou des appareils électriques ou électroniques.

Publication

EP 0128307 A1 19841219 (DE)

Application

EP 84104307 A 19840416

Priority

DE 3318137 A 19830518

Abstract (en)

[origin: US4579412A] A transfer plug system for electrical or electronic controls or devices having coding parts which correspond to one another mechanically and are attached at a cable housing as well as in the area of a counter-plug element, the coding parts being brought into engagement with one another and held by means of a shared locking element, the locking element thus operating to fulfill a dual function of coding for preventing faulty plugging and of fastening and locking the plug housing at plates or in a structural component part carrier.

Abstract (de)

Bei einem Übergabestecksystem für elektrische bzw. elektronische Steuerungen oder Geräte, sind sowohl am Kabelgehäuse (15) als auch im Bereich der Gegensteckelemente (6), miteinander mechanisch korrespondierende Kодиerteile (17, 18) angebracht, die über ein gemeinsames Verriegelungselement (5) miteinander in Eingriff gebracht und gehalten werden; das Verriegelungselement (5) erfüllt also die Doppelfunktion der Kodierung zur Verhinderung von Fehlsteckungen, wie auch der Befestigung bzw. Verriegelung der Steckergehäuse (15) an den Platinen (1) bzw. im Baugruppenträger.

IPC 1-7

H01R 13/645

IPC 8 full level

H01R 12/55 (2011.01); **H01R 13/627** (2006.01); **H01R 13/645** (2006.01); **H05K 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 12/7005 (2013.01 - EP US); **H01R 13/645** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 2075281 A 19811111 - WEIDMUELLER C A GMBH CO
- [A] EP 0036770 A2 19810930 - PINTEK INC [US]
- [AD] DE 1959885 C3 19791206

Cited by

EP0279405A1; EP0330119A3; DE3806049A1; DE3323029A1; EP0130531A3; CN102187531A; US8888522B2; WO2010037505A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0128307 A1 19841219; **EP 0128307 B1 19870701**; AT E28111 T1 19870715; DE 3318137 A1 19841122; DE 3318137 C2 19860731; DE 3464529 D1 19870806; US 4579412 A 19860401

DOCDB simple family (application)

EP 84104307 A 19840416; AT 84104307 T 19840416; DE 3318137 A 19830518; DE 3464529 T 19840416; US 61038884 A 19840515