

Title (en)

Electrical plug-in connector with a locking device for an electrical contact element extending into a housing.

Title (de)

Elektrischer Steckverbinder mit einer Verriegelungseinrichtung für ein in einer Gehäusekammer steckendes, elektrisches Kontaktelement.

Title (fr)

Connecteur électrique avec un dispositif de verrouillage pour un élément de contact électrique s'étendant dans un compartiment de boîtier.

Publication

EP 0113809 A2 19840725 (DE)

Application

EP 83108655 A 19830902

Priority

- DE 3247022 A 19821218
- DE 8235702 U 19821218

Abstract (en)

[origin: US4583805A] A locking arrangement for an electrical connector insertable into a housing chamber has a locking mount which is provided with arresting elements and locking elements, wherein arresting elements cooperate with further arresting elements arranged outwardly of the walls of the housing chamber.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verriegelungseinrichtung für einen in einer Gehäusekammer steckenden, elektrischen Verbinder, wobei ein aufsteckbarer Verriegelungsaufsatz mit Rastelementen und Verriegelungselementen und die Rastelemente mit außen an den Gehäusekammerwandungen angeordneten Rastelementen zusammenwirken,

IPC 1-7

H01R 13/426

IPC 8 full level

H01R 13/42 (2006.01); **H01R 13/424** (2006.01); **H01R 13/434** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 13/424 (2013.01 - EP US); **H01R 13/434** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2655207A1; EP0505199A3; WO9006603A1; WO8606555A1

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

US 4583805 A 19860422; DE 3247022 A1 19840620; DE 3247022 C2 19880811; DE 8235702 U1 19841025; EP 0113809 A2 19840725; EP 0113809 A3 19870114; EP 0113809 B1 19890524; JP H056795 B2 19930127; JP S59119688 A 19840710; US 4660915 A 19870428

DOCDB simple family (application)

US 54705283 A 19831028; DE 3247022 A 19821218; DE 8235702 U 19821218; EP 83108655 A 19830902; JP 22306183 A 19831126; US 78379585 A 19851003