

Title (en)
Electrical connector.

Title (de)
Elektrischer Stecker.

Title (fr)
Connecteur électrique.

Publication
EP 0220394 A2 19870506 (DE)

Application
EP 86110571 A 19860731

Priority
• DE 3537722 A 19851023
• DE 8530054 U 19851023

Abstract (en)
Electrical connector with an inner housing and a surrounding housing, the square inner housing having chambers for contact elements and, if necessary, at least one longitudinal separating wall, the surrounding housing surrounding the inner housing in a positively locking manner and a cable channel being arranged above the inner housing in the surrounding housing, and an additional locking device for the contact elements being provided, which can be pushed into the inner housing and projects into the chambers, the additional locking device being designed as one piece with the surrounding housing. <IMAGE>

Abstract (de)
Elektrischer Stecker mit einem Innen- und einem Umgehäuse, wobei das quaderförmige Innengehäuse Kammern für Kontaktelemente und gegebenenfalls mindestens eine Längstrennwand aufweist, das Umgehäuse das Innengehäuse formschlüssig umgibt und oberhalb des Innengehäuses im Umgehäuse ein Kabelkanal angeordnet ist, und wobei eine in das Innengehäuse einschiebbare, in die Kammern ragende Zusatzverriegelungseinrichtung für die Kontaktelemente vorgesehen ist, wobei die Zusatzverriegelungseinrichtung mit dem Umgehäuse einstückig ausgebildet ist.

IPC 1-7
H01R 13/436; H01R 23/02

IPC 8 full level
H01R 13/436 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/436 (2013.01)

Cited by
EP0746059A1; US9276345B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0220394 A2 19870506; EP 0220394 A3 19881019; DE 3537722 A1 19870423; DE 3537722 C2 19890810; DE 8530054 U1 19870716

DOCDB simple family (application)
EP 86110571 A 19860731; DE 3537722 A 19851023; DE 8530054 U 19851023