

Title (en)
Electrical connecting device.

Title (de)
Elektrische Verbindungsvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de connexion électrique.

Publication
EP 0189857 A2 19860806 (DE)

Application
EP 86100919 A 19860123

Priority
DE 3502632 A 19850126

Abstract (en)
In the case of a multi-pin electrical connecting device, with a screw-driven connection, in order to use the manually applied connecting forces rapidly and safely, a safety catch (12, 13, 23) is arranged between a bush part (33) and a sleeve (19), which safety catch holds the plug part (33) in a unique, predetermined rotational position with respect to the sleeve (19), which position is required to produce the plug-in connection. <IMAGE>

Abstract (de)
Um bei einer vielpoligen elektrischen Verbindungsvorrichtung mit einer Schraubtriebverbindung die von Hand aufzubringenden Verbindungskräfte schnell und sicher einzusetzen, ist zwischen einem Buchsenteil (33) und einer Hülse (19) ein Gesperre (12, 13, 23) angeordnet, welches das Steckerteil (33) in einer einzigen, zur Herstellung der Steckverbindung erforderlichen, vorbestimmten Drehstellung zur Hülse (19) hält.

IPC 1-7
H01R 13/623

IPC 8 full level
H01R 13/623 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/623 (2013.01)

Cited by
DE29718712U1; DE10007370C1; EP2362494A1; EP0660452A3; DE3940230A1; EP0597531A1; EP0369253A3; DE3738699C1; EP0253961A1; FR2868217A1; DE102005001939B4; CN117578145A; US7077677B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0189857 A2 19860806; EP 0189857 A3 19880720; EP 0189857 B1 19910807; DE 3680681 D1 19910912

DOCDB simple family (application)
EP 86100919 A 19860123; DE 3680681 T 19860123