

Title (en)
Connector.

Title (de)
Steckverbinder.

Title (fr)
Connecteur.

Publication
EP 0600207 A1 19940608 (DE)

Application
EP 93116930 A 19931020

Priority
DE 4240261 A 19921201

Abstract (en)
In the case of a connector with a jack which can be inserted into and connected to a jack housing according to DIN 41 612 and with a plug (1) which can be inserted into and connected to a plug housing, the jack comprising a contact segment receiving the plug (1) and an interlock segment, the possibility of receiving a longer plug is achieved by the fact that the interlock segment of the jack has an external diameter essentially corresponding to the external diameter of the contact segment and the fact that at least one projection is provided on the external surface of the interlock segment.
<IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Steckverbinder mit einer in ein Buchsengehäuse nach DIN 41 612 einsetzbaren und mit dieser verbindbaren Buchse und einem in ein Steckergehäuse einsetzbaren und mit diesem verbindbaren Stecker (1), wobei die Buchse einen den Stecker (1) aufnehmenden Kontaktabschnitt und einen Verriegelungsabschnitt aufweist wird die Möglichkeit zur Aufnahme eines längeren Steckers dadurch geschaffen, daß der Verriegelungsabschnitt der Buchse einen im wesentlichen dem Außendurchmesser des Kontaktabschnitts entsprechenden Außendurchmesser aufweist und daß an der Außenoberfläche des Verriegelungsabschnitts wenigstens ein Vorsprung vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/422; **H01R 9/09**

IPC 8 full level
H01R 12/20 (2006.01); **H01R 12/71** (2011.01); **H01R 13/422** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/422 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 5108318 A 19920428 - SAKURAI KAZUAKI [JP], et al
• [A] US 5055055 A 19911008 - BAKKER ROEL J [US]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0600207 A1 19940608; DE 4240261 A1 19940609; DE 4240261 C2 19950928; US 5366391 A 19941122

DOCDB simple family (application)
EP 93116930 A 19931020; DE 4240261 A 19921201; US 15901993 A 19931129