

Title (en)  
Regular Jack connector.

Title (de)  
RJ-Verbinder.

Title (fr)  
Connecteur à jack régulier.

Publication  
**EP 0601290 A2 19940615 (DE)**

Application  
**EP 93115054 A 19930918**

Priority  
DE 4242403 A 19921209

Abstract (en)  
The invention relates to a regular jack (RJ) connector for information and data technology, having contacts of the insulation-displacement technology type. The object, namely to develop a regular jack connector which is substantially improved with respect to its electrical parameters and which corresponds to category 5 of the technical requirements for cable and connector technology (EIA), is achieved through the fanning-out of the individual contacts in the regular jack connector and their extension to the insulation-displacement (LSA) contacts, which are arranged set back, on two levels.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf einen RJ-Verbinder für die Nachrichten- und Datentechnik mit Kontakten der Schneid-Klemm-Technik. Die Aufgabe, einen RJ-Verbinder zu entwickeln, der in seinen elektrischen Parametern wesentlich verbessert ist und welcher der Kategorie 5 der technischen Anforderungen für Kabel und Verbindertechnik (EIA) entspricht, wird durch die Auffächerung der Einzelkontakte im RJ-Verbinder und deren Weiterführung zu den versetzt angeordneten Kontakten der Schneid-Klemm-Technik (LSA) auf zwei Ebenen erreicht. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 4/24**

IPC 8 full level  
**H01R 4/24** (2006.01); **H01R 9/03** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 4/2429** (2013.01)

Cited by  
DE4440455A1; US5773763A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0601290 A2 19940615; EP 0601290 A3 19950104; EP 0601290 B1 19970604**; AT E154169 T1 19970615; DE 4242403 A1 19940616; DE 4242403 C2 19960718; DE 59306658 D1 19970710; DK 0601290 T3 19970804; ES 2101915 T3 19970716; GR 3023694 T3 19970930

DOCDB simple family (application)  
**EP 93115054 A 19930918**; AT 93115054 T 19930918; DE 4242403 A 19921209; DE 59306658 T 19930918; DK 93115054 T 19930918; ES 93115054 T 19930918; GR 970401334 T 19970605