

Title (en)  
Crimping contact for connecting system

Title (de)  
Crimpkontakt für Stecksysteme

Title (fr)  
Contact à sertir pour système de connexion

Publication  
**EP 0923159 A2 19990616 (DE)**

Application  
**EP 98115825 A 19980821**

Priority  
DE 29721752 U 19971209

Abstract (en)  
The crimp contact has a contact piece (3) coupled via a transition section (4) to a wire crimp (5) for a stripped conductor end, which is followed by a crimp for the conductor insulation. The conductor insulation crimp has a planar base (7) and a pair of cooperating arms (8,9), each having 2 relative hinged sections, bent together around the insulated conductor to provide a rectangular profile.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Crimpkontakt für Stecksysteme, welcher ein Kontaktstück, einen Übergangsbereich, einen Drahtcrimp und einen Isolationscrimp aufweist. Der Isolationscrimp besitzt eine ebene Grundseite und zwei sich dran anschließende Schenkel. In einem an eine Leitung angeschlagenen Zustand weist der Isolationscrimp ein im wesentlichen rechteckförmiges Profil auf. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 4/18**

IPC 8 full level  
**H01R 13/11** (2006.01); **H01R 4/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 4/185** (2013.01 - EP US)

Cited by  
US11318191B2; US6287157B1; US8846618B2; US11752198B2

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29721752 U1 19980212**; DE 59810665 D1 20040304; EP 0923159 A2 19990616; EP 0923159 A3 20010418; EP 0923159 B1 20040128; JP H11238532 A 19990831; KR 100349097 B1 20021118; KR 19990062918 A 19990726; US 6059616 A 20000509

DOCDB simple family (application)  
**DE 29721752 U 19971209**; DE 59810665 T 19980821; EP 98115825 A 19980821; JP 35012698 A 19981209; KR 19980053870 A 19981209; US 17433098 A 19981019