

Title (en)
Connector for shielded cable

Title (de)
Steckverbinder für ein geschirmtes Kabel

Title (fr)
Connecteur pour câble blindé

Publication
EP 0944137 A2 19990922 (DE)

Application
EP 99102759 A 19990222

Priority
DE 29804836 U 19980318

Abstract (en)
The connector has a screened housing 1 with a separating wall 1a that isolates the wires coupled to the pins 14 from each other. Half round screening plates 2b isolate the socket and the connecting plug 7 into which the twisted wire pair are secured. The plug latches 7a into the socket and cover 4 is installed. The cover has pins 10 that engage in holes 11 in the socket.

Abstract (de)
Steckverbinder für ein geschirmtes Kabel (8), dessen Schirmgeflecht über einen zumindest am Umfang mit leitendem Material versehenen Ring mit einem Schirmungsteil (2) eines mit Steckanschlüssen versehenen Gehäuses (1) verbunden ist, das die Aderenden (14) aufnimmt und den Kontakt zu den Steckanschlüssen herstellt. Es wird vorgesehen, daß der Ring ein geschlitzter Spannring (3) ist, der federnd gegen eine seiner Kontur angepaßte Kontaktfläche (2b) des Schirmungsteiles (2) und gegen eine Ausnehmung (9) eines Gehäuseteils (4) gedrückt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/658; **H01R 9/03**

IPC 8 full level
H01R 9/03 (2006.01); **H01R 9/05** (2006.01); **H01R 13/658** (2011.01)

CPC (source: EP US)
H01R 9/0524 (2013.01 - EP US); **H01R 13/6582** (2013.01 - EP US)

Cited by
US7249979B2; US7540789B2

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

DOCDB simple family (publication)
US 6083014 A 20000704; AT E243888 T1 20030715; DE 29804836 U1 19980723; DE 59906052 D1 20030731; EP 0944137 A2 19990922; EP 0944137 A3 20011205; EP 0944137 B1 20030625

DOCDB simple family (application)
US 27137599 A 19990318; AT 99102759 T 19990222; DE 29804836 U 19980318; DE 59906052 T 19990222; EP 99102759 A 19990222