

Title (en)

Connector assembly for a standard electrical or optical cable

Title (de)

Steckverbinderanordnung für ein standardisiertes elektrisches oder optisches Kabel

Title (fr)

Dispositif de fiche pour un cordon standard de liaison électrique ou optique

Publication

EP 1333537 A1 20030806 (FR)

Application

EP 03290164 A 20030123

Priority

- FR 0201321 A 20020205
- FR 0215512 A 20021209

Abstract (en)

The cable plug has a cable (10) with a plug having a mechanical lock (16). The plug has a body (20) and adaptor (22). There is a cylindrical press fixing (30) with a cylindrical element (32) and a connection piece (28) connecting the plug and the fixing section. The plug body is held in the inactive position by the mechanical lock.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de fiche pour cordon (10) standard de connexion électrique ou optique muni à une extrémité d'une fiche de cordon (12) ayant un corps comportant un verrou mécanique (16) externe. Ledit dispositif de fiche comprend un corps de fiche (20) ; un adaptateur de fiche (22) comportant des moyens externes de solidarisation dans ledit corps de fiche ; un corps de presse-étoupe (30) comportant un presse-étoupe de forme cylindrique (32) ; et une pièce de liaison (28) ayant une première extrémité de solidarisation avec ledit corps de fiche et une deuxième extrémité de solidarisation avec ledit corps de presse-étoupe ; ledit adaptateur de fiche comportant un profil interne apte à recevoir ledit corps de fiche du cordon. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/516

IPC 8 full level

H01R 24/00 (2006.01); **H01R 13/46** (2006.01); **H01R 13/516** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/516 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 6257923 B1 20010710 - STONE TIMOTHY J [US], et al
- [Y] WO 0157965 A1 20010809 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP], et al
- [A] FR 1409281 A 19650827

Cited by

CN105870698A; FR2906089A1; EP3106904A1; FR3037666A1; US6962445B2; US10444443B2; WO2005026799A1; WO2008034961A1; US9664862B2; US10877224B2; US11409057B2; EP1566674B1; US10101538B2; US10746939B2; US11275220B2; US11867950B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1333537 A1 20030806; **EP 1333537 B1 20050413**; AT E293298 T1 20050415; CA 2418376 A1 20030805; CA 2418376 C 20101026; DE 60300484 D1 20050519; DE 60300484 T2 20060223; ES 2242146 T3 20051101; FR 2835657 A1 20030808; FR 2835657 B1 20040806; JP 2003243108 A 20030829; JP 4267932 B2 20090527

DOCDB simple family (application)

EP 03290164 A 20030123; AT 03290164 T 20030123; CA 2418376 A 20030204; DE 60300484 T 20030123; ES 03290164 T 20030123; FR 0215512 A 20021209; JP 2003026654 A 20030204