

Title (en)

PLUG FOR A PLUG-IN CONNECTOR FOR OPTICAL FIBRES.

Title (de)

STECKER FÜR EINE STECKVERBINDUNG VON LICHTWELLENLEITERN.

Title (fr)

FICHE POUR UN CONNECTEUR ENFICHABLE POUR FIBRES OPTIQUES.

Publication

EP 0620926 A1 19941026 (DE)

Application

EP 93908904 A 19930403

Priority

- CH 345092 A 19921106
- EP 9300832 W 19930403

Abstract (en)

[origin: WO9411767A1] The invention concerns a plug for fibre-optic plug-in connectors. Prior art connectors suffer from the disadvantage that it is relatively easy for a fitter unintentionally to touch the ground end of the optical fibre (12) inside the pin (1) which carries the optical fibre. The invention calls for a pin-retracting spring (6) to be fitted which, when the plug is not plugged in, draws the pin (1) back into a protected position.

Abstract (fr)

L'invention concerne une fiche pour fibres optiques, pour connecteurs enfichables situés entre des fibres optiques (12). Dans l'état antérieur de la technique, les fiches présentaient l'inconvénient qu'un monteur risque par inadvertance d'être relativement aisément en contact avec l'extrémité polie de la fibre optique (12), dans la broche (1) qui le guide. Selon l'invention, un ressort de retenue (6) est prévu et sert à rétracter la broche (1) dans une position protégée, lorsque la fiche est en position de repos.

IPC 1-7

G02B 6/38

IPC 8 full level

G02B 6/38 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G02B 6/3821 (2013.01 - EP US); **G02B 6/3847** (2013.01 - EP US); **G02B 6/3878** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9411767A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9411767 A1 19940526; AU 3951693 A 19940608; AU 666370 B2 19960208; EP 0620926 A1 19941026; JP H07502841 A 19950323; US 5581645 A 19961203

DOCDB simple family (application)

EP 9300832 W 19930403; AU 3951693 A 19930403; EP 93908904 A 19930403; JP 51162494 A 19930403; US 35628894 A 19940906