

Title (en)
Electrical connector.

Title (de)
Elektrischer Steckverbinder.

Title (fr)
Connecteur électrique.

Publication
EP 0381582 A1 19900808 (FR)

Application
EP 90400262 A 19900131

Priority
FR 8901420 A 19890203

Abstract (en)
The connector comprises connecting means (24, 26, 27, 28), between the plug (2) body (4) and the lock (3) of the connector, intended to retard the rotation of the lock (3) in the direction of unscrewing with a force greater than the retarding force of the lock in the direction of the screwing of the latter. <??>The electrical connector finds application, especially, in the aeronautical field. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne un connecteur électrique. Le connecteur est caractérisé en ce qu'il comprend des moyens de liaison (24, 26, 27, 28) entre le corps (4) de fiche (2) et le verrou (3) du connecteur destinés à freiner la rotation du verrou (3) dans le sens du dévissage suivant un effort supérieur à l'effort de freinage du verrou dans le sens du vissage de ce dernier. Le connecteur électrique trouve application notamment dans le domaine de l'aéronotique.

IPC 1-7
H01R 13/621

IPC 8 full level
H01R 13/622 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/622 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 3917373 A 19751104 - PETERSON GEORGE
• [Y] EP 0246934 A1 19871125 - DROGO PIERRE L M
• [A] GB 2109645 A 19830602 - MATRIX SCIENCE CORP
• [A] US 3971614 A 19760727 - PAOLI ALFRED, et al

Cited by
CN104454910A; EP0739056A3; EP0645844A3; FR2728731A1; EP3252878A1; US2010163146A1; US8333227B2

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0381582 A1 19900808; FR 2642908 A1 19900810; FR 2642908 B1 19920904; US 5035640 A 19910730

DOCDB simple family (application)
EP 90400262 A 19900131; FR 8901420 A 19890203; US 47372690 A 19900202