

Title (en)

Coaxial electric connector with screwing lock.

Title (de)

Koaxialer elektrischer Verbinder mit Schraubverriegelung.

Title (fr)

Connecteur électrique coaxial à verrouillage par vissage.

Publication

EP 0642194 A1 19950308 (FR)

Application

EP 94401945 A 19940901

Priority

FR 9310515 A 19930903

Abstract (en)

The invention relates to a coaxial electrical connector comprising two complementary connector elements capable of being mated and held in position by screwing on a sleeve on one of the said connector elements, the said sleeve being translationally integral with the other connector element. It comprises a component (17) for operating the sleeve, and means (19, 20) of linkage between the said sleeve and the said operating component (17) which render the latter rotationally integral with the sleeve when tightening is less than a predetermined limiting value and disconnect the operating component from the said sleeve when tightening is greater than the said predetermined limiting value. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est relative à un connecteur électrique coaxial comportant deux éléments de connecteur complémentaires aptes à être accouplés et maintenus en position par vissage d'un manchon sur l'un desdits éléments de connecteur, ledit manchon étant solidaire en translation de l'autre élément de connecteur. Il comporte une pièce de manoeuvre (17) du manchon, et des moyens de liaison (19,20) entre ledit manchon et ladite pièce de manoeuvre (17) qui rendent cette dernière solidaire en rotation du manchon lorsque le serrage est inférieur à une valeur limite prédéterminée et la désolidarisent dudit manchon lorsque le serrage est supérieur à ladite valeur limite prédéterminée. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/622

IPC 8 full level

H01R 24/38 (2011.01); **H01R 13/622** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/622 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2596211 A1 19870925 - SOURIAU CIE SA [FR]
- [A] US 4484790 A 19841127 - SCHILDKRAUT ALAN L [US], et al

Cited by

EP1054474A1; EP1054473A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0642194 A1 19950308; FR 2709607 A1 19950310; JP H07282908 A 19951027

DOCDB simple family (application)

EP 94401945 A 19940901; FR 9310515 A 19930903; JP 20989194 A 19940902