

Title (en)

Connectors, especially electric connectors with a coupling/locking ring.

Title (de)

Verbinder, insbesondere für elektrische Verbinder mit Kupplungsverriegelungsring.

Title (fr)

Perfectionnements apportés aux connecteurs notamment aux connecteurs électriques, munis d'une bague d'accouplement et de verrouillage.

Publication

**EP 0215716 A1 19870325 (FR)**

Application

**EP 86402003 A 19860912**

Priority

FR 8513552 A 19850912

Abstract (en)

In an electrical connector, one element (B) of the elements (A, B) of which has a ring (11) for mechanical coupling and for mechanically locking this coupling, this ring being formed by an inner ring (12) provided for the coupling and by an outer ring (13) provided for the locking, there are also provided releasable locking means (18, 21) associated with the ring (11) and arranged so as to prevent any actuation of the latter while the elements (A) and (B) are not engaging. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dans un connecteur électrique dont l'un (B) des éléments (A, B) possède une bague (11) d'accouplement mécanique et de verrouillage mécanique de cet accouplement, cette bague étant constituée d'une bague intérieure (12) prévue pour l'accouplement et d'une bague extérieure (13) prévue pour le verrouillage, il est aussi prévu des moyens de blocage relâchable (18, 21) associés à la bague (11) et agencés pour empêcher tout actionnement de celle-ci tant que les éléments (A) et (B) ne sont pas coopérants.

IPC 1-7

**H01R 13/621**

IPC 8 full level

**H01R 13/621** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/621** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2015890 A1 19700430 - BENDIX CORP
- [A] US 3317220 A 19670502 - BRUNING EARL F
- [AP] FR 2570554 A1 19860321 - SOURIAU & CIE [FR]

Cited by

GR890100032A; DE19851725C1; WO8906871A1; EP2142951B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0215716 A1 19870325; EP 0215716 B1 19901122**; AT E58614 T1 19901215; DE 3675721 D1 19910103; FR 2587143 A1 19870313; FR 2587143 B1 19880325

DOCDB simple family (application)

**EP 86402003 A 19860912**; AT 86402003 T 19860912; DE 3675721 T 19860912; FR 8513552 A 19850912