

Title (en)
THREADED CONNECTOR.

Title (de)
CINCH-STECKER.

Title (fr)
CONNECTEUR FILETÉ.

Publication
EP 0204758 A1 19861217 (DE)

Application
EP 85906066 A 19851204

Priority
DE 8436689 U 19841214

Abstract (en)
[origin: WO8603895A1] A threaded connector comprises a connector element (1) covered by a metal sleeve (9) between the connection side with the cable and the contact side with at least one contact pin (7) and an outer contact ring (8) on the contact side. In order to achieve a particularly firm fit with said type of threaded connector into the corresponding socket, the outer contact ring (8) has an outer conical surface (8a) which narrows towards the front end and which is provided with a plurality of axial slots (13) and is arranged inside the front end of the metal sleeve (9), the latter being axially movable with respect to the connector element (1) through a threading (10, 11).

Abstract (fr)
Un connecteur fileté comprend un élément connecteur (1) recouvert par une douille métallique (9) entre le côté de connexion avec le câble et le côté de contact, avec au moins une fiche de contact (7) et une bague extérieure de contact (8) du côté de contact. Afin d'obtenir une fixation particulièrement ferme de ce type de connecteur fileté dans la douille correspondante, la bague extérieure de contact (8) a une surface extérieure conique (8a) se rétrécissant vers l'avant, pourvue de plusieurs fentes axiales (13) et agencée à l'intérieur de l'extrémité antérieure de la douille métallique (9), celle-ci étant axialement mobile par rapport à l'élément connecteur (1) par l'intermédiaire d'un filetage (10, 11).

IPC 1-7
H01R 17/12

IPC 8 full level
H01R 13/646 (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 24/40 (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8603895A1

Cited by
EP1239421A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8603895 A1 19860703; DE 8436689 U1 19850523; EP 0204758 A1 19861217

DOCDB simple family (application)
EP 8500670 W 19851204; DE 8436689 U 19841214; EP 85906066 A 19851204