

Title (en)
Cable shoe

Title (de)
Kabelschuh

Title (fr)
Cosse de câble

Publication
EP 1117151 A1 20010718 (DE)

Application
EP 01100300 A 20010104

Priority
DE 10001630 A 20000117

Abstract (en)
The cable shoe (1) comprises a mounting strap and a mounting nut which can't be lost. The mounting nut (2) is equipped with a ring-shaped part (3) which is inserted in a drill hole (4) in the mounting strap. The drill hole is equipped with a conical slope (5) at its side averted from the nut. The ring-shaped part is turned, so that the turned part is arranged a distance to the slope.

Abstract (de)
Bei einem Kabelschuh mit einem Aufnahmeabschnitt (12) für ein Kabel und einer Befestigungsmutter (16) soll gewährleistet werden, daß zwischen dem Kabelschuh (10) und einer zu kontaktierenden Gegenfläche ein definierter Kontaktbereich mit einer definierten Kontaktkraft vorliegt. Zu diesem Zweck ist ein Kontaktabschnitt (14) vorgesehen, der mit einer Sicke (18) versehen ist, die mittels der Befestigungsmutter (16) gegen eine zu kontaktierende Gegenfläche gedrückt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 11/26; **H01R 4/30**

IPC 8 full level
H01R 11/12 (2006.01); **H01R 11/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 11/12 (2013.01 - EP US); **H01R 11/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0694988 A2 19960131 - LAMSON & SESSIONS GMBH [DE]
- [A] US 5672442 A 19970930 - BURNETT JASON TODD [US]
- [A] US 3861595 A 19750121 - DEAL ROBERT S
- [A] US 5619176 A 19970408 - HAYS ERIC L [US]

Cited by
DE102017131016A1; WO2019121809A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 20001463 U1 20000504; DE 10001630 A1 20010719; EP 1117151 A1 20010718; US 2001008817 A1 20010719; US 6343962 B2 20020205

DOCDB simple family (application)
DE 20001463 U 20000128; DE 10001630 A 20000117; EP 01100300 A 20010104; US 76091801 A 20010116