

Title (en)
Device and process for widening shields

Title (de)
Vorrichtung und Verfahren zum Aufweiten von Abschirmungen

Title (fr)
Dispositif et procédé d'élargissement de blindages

Publication
EP 1523067 A1 20050413 (DE)

Application
EP 04405617 A 20041004

Priority
• EP 04405617 A 20041004
• EP 03022452 A 20031007

Abstract (en)
The cable screening expansion device uses a rotatable thorn or cylinder provided with a radial slot in its front face for reception of the conductor (14) projecting from the stripped end of the coaxial cable (12), such that the rotation of the thorn or cylinder causes sideways deflection of the conductor, resulting in an outwards expansion of the cable screening (16). An independent claim for a method for expansion of the cable screening of a coaxial cable is also included.

Abstract (de)
Um ein Koaxialkabel (12) bearbeiten zu können, wird vorgeschlagen, das abisolierte Ende (10) des Kabels (12) in eine Nut (20) eines rotierbaren Zylinders (30) zu stecken und den Zylinder (30) zu drehen und damit die Abschirmung (16) und allenfalls eine innerhalb der Abschirmung gelegene Metallfolie (17) schonend aufzuweiten, damit zwischen diese und dem Leiter (14) eine Hülse oder Ähnliches geschoben werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 9/05; **H01R 43/28**

IPC 8 full level
H01R 9/05 (2006.01); **H01R 43/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 43/28 (2013.01); **H01R 9/05** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5595219 A 19970121 - DEUEL GREGORY F [US], et al
• [A] US 5362255 A 19941108 - ANHALT JOHN W [US]
• [AD] EP 1054494 A2 20001122 - HARNESS SYST TECH RES LTD [JP], et al
• [AD] DE 4027904 A1 19920305 - SIEMENS AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1523067 A1 20050413; **EP 1523067 B1 20061213**

DOCDB simple family (application)
EP 04405617 A 20041004