

Title (en)

Triple conductor concentric cable.

Title (de)

Konzentrisches Dreileiterkabel.

Title (fr)

Câble concentrique à trois conducteurs.

Publication

EP 0170159 A2 19860205 (DE)

Application

EP 85108920 A 19850716

Priority

DE 3428087 A 19840730

Abstract (en)

[origin: US4642417A] A concentric three-conductor cable includes an inner conductor and outer conductors formed of braided strands, and insulating material separating the outer conductors from each other and from the inner conductor, each the other conductors being formed of a plurality of layers and the d-c resistance of the outer conductors being several times smaller than the d-c resistance of said inner conductor.

Abstract (de)

Ein konzentrisches Dreileiterkabel umfaßt einen Innenleiter (1) und Außenleiter (3,5) aus geflochtener Litze, die voneinander und von dem Innenleiter (1) durch Isoliermaterial (2,4) distanziert sind. Die Außenleiter (3,5) bestehen jeweils aus mehreren Schichten, deren Gleichstromwiderstand mehrfach kleiner als der des Innenleiters (1) ist. Die Erfindung kommt insbesondere für Kabel für Ultraschallmessungen in Frage.

IPC 1-7

H01B 9/04; **H01B 11/10**; **H01B 11/18**

IPC 8 full level

H01P 3/06 (2006.01); **G01N 29/04** (2006.01); **H01B 11/10** (2006.01); **H01B 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01B 11/1033 (2013.01 - EP US); **H01B 11/1813** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN105719729A; CN104782003A; EP2230672A3; US9627105B2; WO2014075780A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0170159 A2 19860205; **EP 0170159 A3 19871007**; DE 3428087 A1 19860130; DK 342885 A 19860131; DK 342885 D0 19850729; ES 296669 U 19871216; ES 296669 Y 19890901; FI 852296 A0 19850607; FI 852296 L 19860131; JP S6147017 A 19860307; US 4642417 A 19870210

DOCDB simple family (application)

EP 85108920 A 19850716; DE 3428087 A 19840730; DK 342885 A 19850729; ES 296669 U 19850730; FI 852296 A 19850607; JP 16501385 A 19850725; US 75904385 A 19850725