

Title (en)

Power transmission cable, such as a loudspeaker cable.

Title (de)

Kabel zur Leistungsübertragung, wie Lautsprecherkabel.

Title (fr)

Câble de transmission de puissance, tel que câble de haut-parleur.

Publication

EP 0142051 A2 19850522 (DE)

Application

EP 84112385 A 19841013

Priority

DE 3337433 A 19831014

Abstract (en)

[origin: US4593153A] In the case of power transmission cables, such as loudspeaker cables for connecting a loudspeaker to an amplifier, the problem occurs that on ensuring a high power transmission, it is simultaneously necessary to transmit information, e.g. also modulated musical information in an optimum undistorted and undisturbed manner from the amplifier to the loudspeaker. For solving this problem, it is proposed to construct one conductor of such a loudspeaker cable from an internal partial conductor and an external partial conductor surrounding the former and separated therefrom by a dielectric, said internal and external partial conductors being interconnected at the connecting elements.

Abstract (de)

Bei Kabeln zur Leistungsübertragung wie Lautsprecherkabeln zur Verbindung eines Lautsprechers mit einem Verstärker stellt sich das Problem, daß bei Gewährleistung einer hohen Leistungsübertragung gleichzeitig die übertragene Information, beispielsweise auch modulierte Musikinformation möglichst ungestört und zerrungsfrei vom Verstärker zum Lautsprecher übertragen werden soll. Zur Lösung dieses Problems wird vorgeschlagen, einen Leiter eines solchen Lautsprecherkabels aus einem inneren Teilleiter (7) und einem diesen umgebenden und gegenüber diesem durch ein Dielektrikum getrennten äußeren Teilleiter (9) auszubilden, wobei in erer und äußerer Teilleiter (7, 9) an den Anschlußelementen (12) miteinander verbunden sind.

IPC 1-7

H01B 11/10; **H01B 11/20**

IPC 8 full level

H01B 11/00 (2006.01); **H01B 11/10** (2006.01); **H01B 11/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01B 11/1033 (2013.01 - EP US); **H01B 11/20** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0142051 A2 19850522; **EP 0142051 A3 19860723**; DE 3337433 A1 19850425; JP S60101807 A 19850605; US 4593153 A 19860603

DOCDB simple family (application)

EP 84112385 A 19841013; DE 3337433 A 19831014; JP 21445884 A 19841015; US 66024084 A 19841012