

Title (en)

Electrical connector for a loudspeakerdriver.

Title (de)

Elektrische Verbindungsanordnung für einen Lautsprechermotor.

Title (fr)

Dispositif de raccordement électrique du moteur d'un haut-parleur.

Publication

EP 0259199 A1 19880309 (FR)

Application

EP 87401728 A 19870724

Priority

FR 8610887 A 19860728

Abstract (en)

[origin: US4795369A] An electrical connector adapted to cooperate with a loudspeaker includes a body formed into a socket having at least two contact bars for connection to a motor of the loudspeaker, and at least one projection having a bearing surface adapted to abut against the bowl of the speaker and at least two elastic clamps including a shoulder adapted to interact with edges of corresponding openings in the speaker bowl.

Abstract (fr)

Dispositif pour le raccordement électrique du moteur d'un haut parleur comportant un saladier et supportant une membrane dont la paroi latérale est pourvue d'ouvertures, ledit dispositif étant constitué d'un corps (1), (40) en matière isolante moulée conformée pour présenter une douille des tinée à recevoir un organe mâle correspondant, dans la douille s'étendant au moins deux barrettes de contact destinées à être raccordées au moteur du haut parleur caractérisé en ce que le corps comporte latéralement au moins une saillie (23) (65) présentant une face d'appui (19,66) destinée à porter contre la paroi latérale du saladier et au moins deux pattes élastiques (27,32 - 70,71) disposées de part et d'autre de la saillie et pourvues au voisinage de leur extrémité libre d'un épaulement (29,34 - 75,74) destiné à coopérer moyennant une déformation élastique des pattes avec les bords d'ouvertures correspondantes du saladier.

IPC 1-7

H04R 9/06; **H04R 1/06**

IPC 8 full level

H04R 1/06 (2006.01); **H04R 9/02** (2006.01); **H04R 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04R 1/06 (2013.01 - EP US); **H04R 9/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4068103 A 19780110 - KING JOHN A, et al
- [A] GB 2119202 A 19831109 - JENSEN INT INC
- [A] US 3510937 A 19700512 - HEPPNER ELMORE A, et al

Cited by

EP0378337A3; EP0361642A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0259199 A1 19880309; **EP 0259199 B1 19910529**; DE 3770374 D1 19910704; ES 2022909 B3 19911216; FR 2602945 A1 19880219; FR 2602945 B1 19881110; JP S6336697 A 19880217; US 4795369 A 19890103

DOCDB simple family (application)

EP 87401728 A 19870724; DE 3770374 T 19870724; ES 87401728 T 19870724; FR 8610887 A 19860728; JP 17693987 A 19870715; US 7595087 A 19870721