

Title (en)
Loudspeaker unit.

Title (de)
Lautsprechereinheit.

Title (fr)
Dispositif à haut-parleur.

Publication
EP 0281084 A2 19880907 (DE)

Application
EP 88103102 A 19880302

Priority
DE 3707270 A 19870306

Abstract (en)
2.1 It is known to insert a loudspeaker (6) into a front panel (1) via a non-slip locking connection. A constructionally simple and easily produced locking connection is to be created, particularly for small high-frequency loudspeakers. 2.2 On the loudspeaker (6), elastic fingers are provided which engage behind edges (4) of rigid arms provided on the front panel (1). 2.3 Particularly for a small high-frequency loudspeaker in a television receiver.

Abstract (de)
2.1. Es ist bekannt, einen Lautsprecher (6) über eine formschlüssige Rastverbindung in eine Frontplatte (1) einzusetzen. Es soll eine konstruktiv einfache und leicht herstellbare Rastverbindung insbesondere für kleine Hochtöner geschaffen werden. 2.2. Am Lautsprecher (6) sind federnde Finger vorgesehen, die hinter Kanten (4) von an der Frontplatte (1) vorgesehenen starren Armen eingreifen. 2.3. Insbesondere für einen kleinen Hochtöner in einem Fernsehempfänger

IPC 1-7
H04R 1/12; **H04R 7/22**

IPC 8 full level
H04R 1/02 (2006.01); **H04R 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
H04R 1/02 (2013.01 - KR); **H04R 1/025** (2013.01 - EP)

Cited by
GB2312130A; US7440582B2; EP3648467A1; CN111131974A; WO2004039636A1; US11290824B2; EP3648467B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0281084 A2 19880907; **EP 0281084 A3 19901212**; **EP 0281084 B1 19940831**; AT E110918 T1 19940915; DE 3707270 A1 19880915; DE 3851244 D1 19941006; JP H01229597 A 19890913; KR 880012114 A 19881103

DOCDB simple family (application)
EP 88103102 A 19880302; AT 88103102 T 19880302; DE 3707270 A 19870306; DE 3851244 T 19880302; JP 5179688 A 19880307; KR 880002313 A 19880305