

Title (en)

Moving part of a dynamic loudspeaker.

Title (de)

Schwingeinheit eines dynamischen Lautsprechers.

Title (fr)

Partie mobile d'un haut-parleur dynamique.

Publication

**EP 0197605 A2 19861015 (DE)**

Application

**EP 86200554 A 19860319**

Priority

DE 3511802 A 19850330

Abstract (en)

The moving unit of a loudspeaker, consisting of a moving coil carrier, a loudspeaker diaphragm and a centring part, which are connected to one another, exhibits a centring part which consists of a flexible material for printed circuits and is provided with conductor tracks for supplying the moving coil with current. The conductor tracks of the centring part exhibit extended connecting tabs which are connected to the moving coil connecting ends outside the mechanically highly stressed zone of the diaphragm/centring part/coil carrier joint.

Abstract (de)

Die Schwingeinheit eines Lautsprechers, bestehend aus einem Schwingspulenträger, einer Lautsprechermembran und einem Zentrierteil, die miteinander verbunden sind, weist ein Zentrierteil auf, welches aus einem flexiblen Material für gedruckte Schaltungen besteht und mit Leiterbahnen für die Stromversorgung der Schwingspule versehen ist. Die Leiterbahnen des Zentrierteils weisen verlängerte Anschlußblappen auf, welche außerhalb der mechanisch stark beanspruchten Verbindungszone Membran/Zentrierteil/Spulenträger mit den Schwingspulenanschließenden verbunden sind.

IPC 1-7

**H04R 9/04**

IPC 8 full level

**H04R 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H04R 9/045** (2013.01)

Cited by

DE19804264C1; GB2315183A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0197605 A2 19861015; EP 0197605 A3 19871202; DE 3511802 A1 19861009**

DOCDB simple family (application)

**EP 86200554 A 19860319; DE 3511802 A 19850330**