

Title (en)

Device for capturing sound waves in a vehicle

Title (de)

Vorrichtung zur Erfassung von Schallwellen in einem Fahrzeug

Title (fr)

Dispositif pour l'acquisition d'ondes sonores dans un véhicule

Publication

**EP 1028601 A2 20000816 (DE)**

Application

**EP 00102695 A 20000209**

Priority

DE 29902393 U 19990210

Abstract (en)

The arrangement includes a microphone casing (1) for receiving a microphone capsule, preferably with a longitudinal axis arranged vertically to a sound input direction. The microphone casing takes in at least one further microphone capsule (14) with different recording characteristic, so that a processing of a recorded signal of at least one microphone capsule (10) is influenced through the recorded signal of the other microphone capsule.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Erfassung von Schallquellen in einem Fahrzeug, insbesondere in einem Kraftfahrzeug mit einem Mikrofongehäuse (1) zur Aufnahme einer Mikrofonkapsel, vorzugsweise mit einer Längsachse, die senkrecht zur Schalleintrittsrichtung angeordnet ist. Hierbei nimmt das Mikrofongehäuse (1) wenigstens eine weitere Mikrofonkapsel (14) mit unterschiedlicher Aufnahmecharakteristik auf, wobei mindestens eine Mikrofonkapsel (10) bezüglich der Verarbeitung ihres Aufnahmesignals durch das Aufnahmesignal der anderen Mikrofonkapsel (14) beeinflusst wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**H04R 3/00**

IPC 8 full level

**H04R 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H04R 3/005** (2013.01); **H04R 2499/13** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1028601 A2 20000816**; **EP 1028601 A3 20020612**; **EP 1028601 B1 20051228**; AT E314799 T1 20060115; DE 10005362 A1 20000817; DE 29902393 U1 20000720; DE 50011937 D1 20060202; ES 2255904 T3 20060716

DOCDB simple family (application)

**EP 00102695 A 20000209**; AT 00102695 T 20000209; DE 10005362 A 20000209; DE 29902393 U 19990210; DE 50011937 T 20000209; ES 00102695 T 20000209