

Title (en)  
Acoustic transmission device

Title (de)  
Schallübertragungsvorrichtung

Title (fr)  
Dispositif de transmission sonore

Publication  
**EP 1936605 A2 20080625 (DE)**

Application  
**EP 07020557 A 20071020**

Priority  
• DE 102006060275 A 20061220  
• DE 102007045927 A 20070926

Abstract (en)  
The device (1) has a feed conduit (8) for transmission of an operating noise i.e. air filter noise, into interior (5) of a motor vehicle (2) e.g. luxury and sports car. The feed conduit is formed of a component, which is provided naturally independent of the sound transmission. The component is designed in a massive cavity-less manner, where the feed conduit is formed with the help of a naturally existing component.

Abstract (de)  
Schallübertragungsvorrichtung (1, 9, 16) zur Schallübertragung eines Betriebsgeräuschs eines Kraftfahrzeugs (2, 15, 21), insbesondere des Luftfiltergeräuschs, in den Innenraum des Kraftfahrzeugs (2, 15, 21), mit einer Übertragungsleitung (8, 10) zur Übertragung des Geräuschs von der Geräuschquelle in den Innenraum (5, 14, 20), dadurch gekennzeichnet, dass die Übertragungsleitung (8, 10) zumindest bereichsweise von mindestens einem bereits ursprünglich, unabhängig von der Schallübertragung, am Kraftfahrzeug (2, 15, 21) vorhandenen Bauteil gebildet wird.

IPC 8 full level  
**F02M 35/12** (2006.01); **G10K 11/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F02M 35/1294** (2013.01); **G10K 11/24** (2013.01)

Cited by  
DE102012107814A1; AT507516B1; EP3401903A1; US10359014B2; WO2011095390A1; US9096165B2

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1936605 A2 20080625**; **EP 1936605 A3 20140115**; **EP 1936605 B1 20191225**; DE 102007045927 A1 20080626;  
DE 102007045927 B4 20200305

DOCDB simple family (application)  
**EP 07020557 A 20071020**; DE 102007045927 A 20070926