

Title (en)
EXHAUST FINISHER WITH SOUND WAVE SOURCE

Title (de)
AUSPUFFBLENDE MIT SCHALLQUELLE

Title (fr)
DÉFLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT À SOURCE SONORE

Publication
EP 3481081 A1 20190508 (DE)

Application
EP 18203237 A 20181030

Priority
DE 102017219573 A 20171103

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Auspuffblende (20) für ein Kraftfahrzeug mit einem Inneneinsatz (24), welcher die Form eines Rohres aufweist. Die Auspuffblende (20) ist vorzugsweise durch eine Lautsprechermembran (30) zur Erzeugung und Abgabe von Schall gekennzeichnet, welche einen Teil der Auspuffblende (20) bildet und ansteuerbar ist.

IPC 8 full level
H04R 1/28 (2006.01); **F01N 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
F01N 1/06 (2013.01); **F01N 1/065** (2013.01); **F01N 13/082** (2013.01); **H04R 1/2803** (2013.01); **F01N 2560/12** (2013.01); **H04R 2499/13** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2017133003 A1 20170511 - NICOLAI MANFRED [DE], et al
- [X] US 2007068719 A1 20070329 - YANG HONG Y [TW]
- [X] CN 104924978 A 20150923 - LI XIAOFEI

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3481081 A1 20190508; EP 3481081 B1 20201007; DE 102017219573 A1 20190509; DE 102017219573 B4 20211111

DOCDB simple family (application)
EP 18203237 A 20181030; DE 102017219573 A 20171103