

Title (en)
Sound damping element.

Title (de)
Schalldämmbauteil.

Title (fr)
Élément d'amortissage du son.

Publication
EP 0447797 A2 19910925 (DE)

Application
EP 91102075 A 19910214

Priority
DE 4008861 A 19900320

Abstract (en)
The invention relates to a sound damping element with surface mouldings. To improve sound damping it is proposed that the surface mouldings should be grooves open to the outside which run parallel to one another, are separated from one another by bulbous bridges and whose cross-section exhibits a slightly undercut shape, so that the sound inlet slit graduates into a broadening internal area of the groove. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schalldämmbauteil mit Oberflächenprofilierungen. Zur Verbesserung der Schalldämmung wird vorgeschlagen, daß die Oberflächenprofilierungen parallel zueinander verlaufende, durch wulstartige Stege voneinander getrennte, nach außen offene Nuten sind, deren Querschnitt eine leicht hinterschnittene Form aufweist, so daß der Schalleintrittsschlitz in einen sich erweiternden Nutinnenraum übergeht. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/84; **G10K 11/16**

IPC 8 full level
E04B 1/84 (2006.01); **G10K 11/16** (2006.01); **G10K 11/172** (2006.01)

CPC (source: EP)
G10K 11/172 (2013.01)

Cited by
EP3139373A1; EP0615900A1; CN114541618A; US8789652B2; US9607600B2; WO2013184370A3; WO2010089351A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0447797 A2 19910925; **EP 0447797 A3 19921021**; **EP 0447797 B1 19950118**; DE 4008861 A1 19911002; DE 4008861 C2 19930218; DE 59104281 D1 19950302; ES 2067063 T3 19950316

DOCDB simple family (application)
EP 91102075 A 19910214; DE 4008861 A 19900320; DE 59104281 T 19910214; ES 91102075 T 19910214