

Title (en)
Resonance absorber.

Title (de)
Resonanzabsorber.

Title (fr)
Dispositif d'absorption à résonance.

Publication
EP 0658872 A2 19950621 (DE)

Application
EP 94117490 A 19941105

Priority
DE 4343008 A 19931216

Abstract (en)
[origin: DE4343008C1] The resonance absorber for damping structure-borne oscillations has a number of freely oscillating tongues of different resonant frequencies, the tongues being arranged on a common base which can be connected to a body which is to be damped. The tongues are designed as double tongues with a damping layer in each case squeezed in between the two tongue elements.

Abstract (de)
Der Resonanzabsorber zur Dämpfung von Körperschallschwingungen weist eine Anzahl von freischwingenden Zungen (1.1,1.2,1.3...) mit unterschiedlichen Resonanzfrequenzen auf , wobei die Zungen (11,12,13...) an einer gemeinsamen, mit einem zu bedämpfenden Körper verbindbaren Basis (8) angeordnet sind. Die Zungen sind als Doppelzungen (1.11,1.12) mit einem jeweils zwischen den beiden Zungenelementen eingezwängten Dämpfungsbelag (1.13) ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
G10K 11/172

IPC 8 full level
F16F 15/02 (2006.01); **G10K 11/16** (2006.01); **G10K 11/172** (2006.01)

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

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 4343008 C1 19950112; DE 4343008 C2 19970306; CA 2137954 A1 19950617; EP 0658872 A2 19950621; EP 0658872 A3 19960207; JP H07210171 A 19950811; NO 311470 B1 20011126; NO 944870 D0 19941215; NO 944870 L 19950619; US 5550335 A 19960827

DOCDB simple family (application)
DE 4343008 A 19931216; CA 2137954 A 19941213; EP 94117490 A 19941105; JP 29711594 A 19941130; NO 944870 A 19941215; US 35213894 A 19941201