

Title (en)
Sound damping arrangement.

Title (de)
Schalldämmeinrichtung.

Title (fr)
Dispositif d'amortissement du son.

Publication
EP 0364960 A2 19900425 (DE)

Application
EP 89119270 A 19891017

Priority
DE 3835949 A 19881021

Abstract (en)
In a sound-insulating arrangement for insulating structure-borne noise of different units, e.g. motors, consisting of a cover plate (5), a resilient layer (6e) and a solid layer (7c), the intention is to make possible influencing or alteration of the resonant frequency of the solid layer (7c), for which reason a base plate (5a) underneath the resilient layer and an approximately cylindrical solid layer (7c) are provided, the solid layer (7c) surrounding the resilient layer (6e) at a distance in the form of a ring and the solid layer (7c) being held on the resilient layer (6e) by connecting means.

Abstract (de)
Bei einer Schalldämmeinrichtung zur Dämmung von Körperschall unterschiedlicher Aggregate, z.B. Motoren, bestehend aus einer ueckplatte (5), einer elastischen Schicht (6e) und einer massiven Schicht (7c) soll eine Beeinflussung bzw. Veränderung der Resonanzfrequenz der massiven Schicht (7c) ermöglicht sein, weshalb eine Bodenplatte (5a) unterhalb der elastischen Schicht und eine in etwa zylindrische massive Schicht (7c) vorgesehen sind, wobei die massive Schicht (7c) die elastische Schicht (6e) ringförmig mit Abstand umgibt und wobei die massive Schicht (7c) an der elastischen Schicht (6e) durch Verbindungsmittel gehalten ist. <IMAGE>

IPC 1-7
G10K 11/16

IPC 8 full level
G10K 11/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
G10K 11/16 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0364960 A2 19900425; EP 0364960 A3 19920318; EP 0364960 B1 19950301; AT E119305 T1 19950315; DE 3835949 A1 19900426; DE 3835949 C2 19900726; DE 58909055 D1 19950406

DOCDB simple family (application)
EP 89119270 A 19891017; AT 89119270 T 19891017; DE 3835949 A 19881021; DE 58909055 T 19891017