

Title (en)  
Sound insulating device

Title (de)  
Schalldämpfungsmittel

Title (fr)  
Dispositif atténuateur de bruits

Publication  
**EP 0978600 A2 20000209 (DE)**

Application  
**EP 99115547 A 19990806**

Priority  
• DE 19835798 A 19980807  
• DE 19901607 A 19990118

Abstract (en)  
A sound damping agent comprises at least one layer of film material (20) which is tensioned by springs.

Abstract (de)  
Durch die Erfindung wird ein Schalldämpfungsmittel aus wenigstens einer Lage einer Folie (20) derart weitergebildet, daß sich vielseitig einsetzbare Befestigungsmöglichkeiten der Folie (20) ergeben. Um dieses Ziel zu erreichen, ist das erfindungsgemäße Schalldämpfungsmittel dadurch gekennzeichnet, daß die Folie (20) durch Federn (24) gespannt ist. Die Folien (20) werden vorzugsweise an ihren Ecken (21) durch die Federn (24) gespannt, wobei die Ecken (21) zur Bildung einer doppelagigen Folie (20) umgefaltet und mit einer Öse (22) versehen sein sollten. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 1/84**

IPC 8 full level  
**E04B 1/82** (2006.01); **E04B 1/84** (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01); **E04H 15/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/82** (2013.01); **E04B 1/8409** (2013.01); **E04B 2/7409** (2013.01); **E04H 15/28** (2013.01); **E04B 2001/8263** (2013.01); **E04B 2001/8452** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 19626676 A1 19980108 - KAEFER ISOLIERTECHNIK [DE]  
• DE 4408782 A1 19950921 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]

Cited by  
FR2830119A1; ES2326769A1; WO03027408A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0978600 A2 20000209; EP 0978600 A3 20010117**

DOCDB simple family (application)  
**EP 99115547 A 19990806**