

Title (en)
Device for sound insulation

Title (de)
Vorrichtung zum Isolieren von Körperschall

Title (fr)
Dispositif pour isolation acoustique

Publication
EP 0860563 A2 19980826 (DE)

Application
EP 98102064 A 19980206

Priority
DE 29702985 U 19970220

Abstract (en)

Insulation is provided from structure-borne noise between two surfaces of a building structure positioned at an angle to each other by an arrangement of an elongated insulating body (6) with two flexible and moisture-impermeable wings (7) extending along the body, each laid against one of the building surfaces. Preferably the body comprises a cord of foamed plastic and the wings are formed from a material strip on which the cord is placed. The wings are self-adhesive and may be formed of joint sealing tape.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Isolieren von Körperschall zwischen zwei winklig aneinandergrenzenden Flächen eines Bauwerkes, mit einem länglichen, elastischen, körperschallisolierten Körper und mit zwei sich entlang dem Körper erstreckenden Flügeln, die jeweils zur Anlage an einer der beiden Flächen des Bauwerkes vorgesehen sind, schlägt die Erfindung vor, daß beide Flügel flexibel und feuchtigkeitsundurchlässig ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/14; E04F 15/20

IPC 8 full level
E04F 15/14 (2006.01); **E04F 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/14 (2013.01); **E04F 15/188** (2013.01); **E04F 15/20** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0860563 A2 19980826; EP 0860563 A3 19981111; EP 0860563 B1 20030521; AT E241067 T1 20030615; DE 29702985 U1 19970430;
DE 59808399 D1 20030626

DOCDB simple family (application)
EP 98102064 A 19980206; AT 98102064 T 19980206; DE 29702985 U 19970220; DE 59808399 T 19980206