

Title (en)

Absorbing sound-damping structure.

Title (de)

Absorptionsschalldämpferkulisse.

Title (fr)

Construction pour l'atténuation du son par absorption.

Publication

**EP 0236810 A2 19870916 (DE)**

Application

**EP 87102341 A 19870219**

Priority

DE 3605684 A 19860221

Abstract (en)

The absorption material of the structure is held down by a supporting construction, this supporting construction being laminated with a sheet on its side facing away from the absorption material. The sound-damping structures according to the invention are suitable for the damping of sound waves in gas streams containing moist dust with an adhesive tendency. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Absorptionsschalldämpferkulisse, deren Absorptionsmaterial durch eine Stützkonstruktion niedergehalten wird, wobei diese Stützkonstruktion an ihre dem Absorptionsmaterial abgewandten Seite durch eine Folie kaschiert ist. Die erfindungsgemäßen Schalldämpferkulissen sind für die Dämpfung von Schallwellen in zum Kleben neigenden Feuchtstaub enthaltenden strömenden Gasen geeignet.

IPC 1-7

**G10K 11/16**

IPC 8 full level

**G10K 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G10K 11/16** (2013.01)

Cited by

DE10122617C1; GB2621015A; EP0531698A3; EP1021686A4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0236810 A2 19870916; EP 0236810 A3 19880127; EP 0236810 B1 19931013**; AT E95935 T1 19931015; DE 3605684 A1 19870827; DE 3605684 C2 19961121; DE 3787742 D1 19931118

DOCDB simple family (application)

**EP 87102341 A 19870219**; AT 87102341 T 19870219; DE 3605684 A 19860221; DE 3787742 T 19870219