

Title (en)

Process for inserting an insulating screen of elastic and preferably fire-resistant material between a floor and a suspended ceiling and/or a partition wall, preferably above a partition wall and a screen for carrying out the process.

Title (de)

Verfahren zum Einsetzen einer aus elastischem vorzugsweise nicht brennbarem Dämmmaterial bestehenden Abschottung zwischen Rohdecke und Unterdecke und/oder Trennwand, vorzugsweise im Bereich über einer Trennwand und Abschottung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé de mise en place d'un écran et de préférence, résistant au feu entre un plancher brut et un plafond suspendu et/ou une cloison de préférence au dessus d'une cloison et écran pour la mise en oeuvre du procédé.

Publication

EP 0000191 A1 19790110 (DE)

Application

EP 78100231 A 19780623

Priority

DE 2729608 A 19770630

Abstract (en)

1. A process for placing an insulating structure made up elastic and, more specially, non-flammable insulating material between a floor structure and a ceiling under it and/or a separating wall, more specially over such a wall, characterized in that a number of insulating boards (1) made up of elastic insulating material, more specially glass or mineral fibres, are placed one on top of each other in a stack thicker than the distance between the floor structure and the ceiling under it and/or the separating wall, this stack is forced together to a thickness less than the distance between the floor structure and the ceiling under it and/or the separating wall and, in this condition, is placed at the desired position between the floor structure and the ceiling under it and/or the separating wall and then it is freed from the force acting on it and forcing it together.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Einsetzen einer aus elastischem, vorzugsweise nicht brennbaren Dämmmaterial bestehende Abschottung zwischen Rohdecke und Unterdecke und/oder Trennwand, vorzugsweise im Bereich einer Trennwand werden mehrere vorzugsweise aus Glas- oder Mineralfasern bestehende Dämmplatten (1) zu einem Stapel vereinigt. Dieser Stapel wird auf eine den Abstand zwischen den beiden Deckenflächen unterschreitende Stärke zusammengepreßt und in diesem zusammengerpreßten Zustand an die gewünschte Stelle eingebracht, wo der den Stapel zusammenpreßende Preßdruck aufgehoben wird. Die aus dem zusammengepreßten Dämmplattenstapel bestehende Abschottung ist durch Bänder (2) oder Manschetten fixiert, die nach dem Einsetzen des Stapels durchtrennt, gelöst oder abgezogen werden.

IPC 1-7

B65D 85/16; **E04B 1/82**; **E04B 1/94**; **E04G 21/14**

IPC 8 full level

B65D 85/07 (2017.01); **E04B 1/82** (2006.01); **E04B 1/94** (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01); **E04G 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 85/07 (2018.01); **E04B 2/7411** (2013.01)

Citation (search report)

- US 2339326 A 19440118 - FOURNESS CHARLES A, et al
- FR 2216811 A5 19740830 - KOEPP AG [DE]
- US 3521742 A 19700728 - FERRELL ROBERT A

Cited by

EP0111677A1; NL1027504C2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0000191 A1 19790110; **EP 0000191 B1 19801029**; AT 360716 B 19810126; AT A469478 A 19800615; DE 2729608 A1 19790111; DE 2729608 C2 19850207; DE 2860252 D1 19810129; DK 148799 B 19850930; DK 293978 A 19781231; ES 244776 U 19800116; ES 244776 Y 19800616; FI 62584 B 19820930; FI 62584 C 19830110; FI 782035 A 19781231; IT 1107163 B 19851125; IT 7868533 A0 19780629

DOCDB simple family (application)

EP 78100231 A 19780623; AT 469478 A 19780628; DE 2729608 A 19770630; DE 2860252 T 19780623; DK 293978 A 19780629; ES 244776 U 19780622; FI 782035 A 19780626; IT 6853378 A 19780629