

Title (en)
Elastic strip for separating joints in floors

Title (de)
Elastischer Trennstreifen

Title (fr)
Bande de séparation élastique pour jointoiment de planchers

Publication
EP 0857838 A2 19980812 (DE)

Application
EP 98102203 A 19980209

Priority
DE 29703280 U 19970211

Abstract (en)
A resilient partition strip (4) is for expansion joints in floors. These floors have a layer of thermal or sound insulation (2) and an upper, cast flooring layer. The strip (4) has fastenings on its faces, securing it into the thermal- or sound insulating layer. Preferably the strip comprises polyurethane foam.

Abstract (de)
Ein elastischer Trennstreifen (4) für Dehnungsfugen in Fußböden mit einer Wärmedämmschicht (2) oder einer Trittschallschutzschicht, darüber angeordneter Fließestrichschicht (3) ist dadurch gekennzeichnet, daß der Trennstreifen (4) an einer seiner Frontseiten mit Fixierungselementen (5) zur Festlegung des Trennstreifens (4) in der Wärmedämmschicht (2) oder der Trittschallschutzschicht des Fußbodens versehen ist. Diese spezielle Gestaltung erlaubt es, den elastischen Trennstreifen (4) nach dem Ausbringen des Fließestriches (3) in diesen einzubringen, wobei durch die Fixierungselemente (5) ein Aufschwimmen des elastischen Trennstreifens (4) in dem noch flüssigen Fließestrich (3) zuverlässig ausgeschlossen wird. Ein derartiges Verfahren erlaubt eine einfache und kostensparende Herstellung von Dehnungsfugen und insbesondere die exakte Ausrichtung mehrerer Trennstreifen (4) zueinander in großen Fußbodenflächen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/14

IPC 8 full level
E04F 15/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/14 (2013.01)

Cited by
FR3030019A1; EP1637669A3; EP1598573A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0857838 A2 19980812; EP 0857838 A3 19981111; DE 19744350 A1 19980820

DOCDB simple family (application)
EP 98102203 A 19980209; DE 19744350 A 19971008