

Title (en)
Fibre insulation element

Title (de)
Faserdämmstoffelement

Title (fr)
Élément isolant en fibres

Publication
EP 2712971 A1 20140402 (DE)

Application
EP 12186314 A 20120927

Priority
EP 12186314 A 20120927

Abstract (en)
The insulating element has a main portion that is provided with parallel major surfaces (1.1) arranged perpendicular to the side surfaces. A weakened material is provided vertical to the major surfaces. The predetermined breaking point of weakened material is provided in the form of a slit (2.1) and perforation (2.2). The weakened material is arranged parallel to the side surfaces. The weakened material is formed to extend diagonally from one or both major surfaces. The weakened material is formed like a grid. An independent claim is included for a method for producing an insulating element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Dämmstoffelement (1) aus gebundenen Dämmstofffasern, welches einen Körper mit zwei im Wesentlichen parallel zueinander angeordneten großen Oberflächen (1.1) und rechtwinklig zu diesen angeordnete Seitenflächen aufweist. Um ein solches Dämmstoffelement (1) leichter an individuelle räumliche Gegebenheiten anpassen zu können, schlägt die Erfindung vor, dass das Dämmstoffelement (1) im Wesentlichen senkrecht zu den großen Oberflächen (1.1) eine oder mehrere Materialschwächungen (2) aufweist.

IPC 8 full level
E04B 1/76 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/7662 (2013.01); **E04B 1/88** (2013.01); **E04B 2001/7695** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3203624 A1 19830407 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
• DE 3612857 C2 19941222 - GRUENZWEIG & HARTMANN [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 2492067 A1 20120829 - URSA INSULATION SA [ES]
• [X] DE 19700373 A1 19980212 - MALHEIROS STELLMACH ANA J [DE]
• [X] EP 1764449 A1 20070321 - ROCKWOOL INT [DK]
• [X] US 2002015814 A1 20020207 - WEINSTEIN LARRY J [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2712971 A1 20140402

DOCDB simple family (application)
EP 12186314 A 20120927