

## Title (en)

Package comprising a plurality of plastic wrapped rolls of mineral wool insulation material

## Title (de)

Grossgebinde aus mehreren jeweils zu einer Rolle gewickelten, folienverpackten Dämmstoffbahnen aus Mineralwolle

## Title (fr)

Conditionnement de plusieurs rouleaux de matériau isolant à base de laine minérale emballés individuellement sous film

## Publication

**EP 1321382 A1 20030625 (DE)**

## Application

**EP 02023601 A 20021017**

## Priority

DE 10152385 A 20011024

## Abstract (en)

The pack consists of several webs of foil-packed insulating material. Two layers each consisting of 12 insulation rolls packed in a foil cover. The individual rolls and the multiple ones are compressed into a module of joint rolls in a manner that products the fibers, so that for a height of pack of between 2.30 and 2.50 m, and thickness of web of 100 to 240 mm, the ration of insulation surface to standing surface is between 50:1 and 115:1.

## Abstract (de)

Bei einem Großgebinde aus mehreren jeweils zu einer Rolle gewickelten, folienverpackten Dämmstoffbahnen werden zwei Lagen aus je 12 Dämmstoffrollen in einer Folienumhüllung verpackt, wobei die einzelne Rolle wie auch die mehreren jeweils zu einem Modul zusammengefassten Rollen derart faserschonend komprimiert sind, dass bei einer Höhe des Großgebundes zwischen 2,30 m und 2,50 m und einer Dicke der Dämmstoffbahn von 100 mm bis 240 mm das Verhältnis Dämmfläche m<sup>2</sup>/Standfläche m<sup>2</sup> des Großgebundes gleich etwa 50 : 1 bis etwa 115 : 1 beträgt. <IMAGE>

## IPC 1-7

**B65D 85/16**

## IPC 8 full level

**B65B 27/12** (2006.01); **B65B 63/02** (2006.01); **B65D 71/00** (2006.01); **B65D 85/07** (2017.01); **B65D 85/46** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**B65B 27/12** (2013.01); **B65B 63/026** (2013.01); **B65D 71/0096** (2013.01); **B65D 85/07** (2017.12); **B65D 85/46** (2013.01); **B65D 2571/00012** (2013.01)

## Citation (search report)

- [PX] DE 10026269 A1 20011129 - SAINT GOBAIN ISOVER G & H AG [DE]
- [PA] DE 10100640 A1 20020711 - SAINT GOBAIN ISOVER G & H AG [DE]
- [A] DE 4005541 A1 19910829 - ROCKWOOL INT [DK]
- [A] US 4444311 A 19840424 - RIAS JEAN-CLAUDE [FR]
- [A] US 4018337 A 19770419 - BARNETT KARL F
- [A] EP 0908400 A1 19990414 - ROCKWOOL INT [DK]

## Cited by

DE102009035104B4; EP2206656A1; WO2010081779A1; DE102009035104A1; EA017858B1; EP1777170A1; US10427848B2; US11939091B2

## Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

## DOCDB simple family (publication)

**EP 1321382 A1 20030625**; **EP 1321382 B1 20050629**; AT E298713 T1 20050715; DE 10152385 A1 20030508; DE 10152385 B4 20121122; DE 20221898 U1 20081127; DE 50203491 D1 20050804; DK 1321382 T3 20051010; ES 2244713 T3 20051216; PT 1321382 E 20051130

## DOCDB simple family (application)

**EP 02023601 A 20021017**; AT 02023601 T 20021017; DE 10152385 A 20011024; DE 20221898 U 20021017; DE 50203491 T 20021017; DK 02023601 T 20021017; ES 02023601 T 20021017; PT 02023601 T 20021017