

Title (en)
Insulation boards package and process for manufacturing same

Title (de)
Dämmplattenabpackung und Verfahren zu deren Herstellung

Title (fr)
Conditionnement pour panneaux isolants ainsi que procédé pour sa préparation

Publication
EP 1538104 A1 20050608 (DE)

Application
EP 04004778 A 20040302

Priority

- EP 04004778 A 20040302
- EP 03027826 A 20031204

Abstract (en)
The insulated plates are wrapped in stacks (1) in a packing sleeve (2) comprising one or more sheets (8) of plastics film whose ends are joined along a connecting seam (9) running across the circumferential direction whereby fixing means (5) are formed by areas (10) of the single film projecting over the seam. Independent claim describes method for making wrapping by winding film round stack and connecting ends along a connecting seam running across the winding direction.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dämmplattenabpackung mit einem quaderförmigen Dämmplattenstapel (1), welcher umfangsmässig von einer Verpackungshülle (2) umschlossen ist. Die Verpackungshülle (2) besteht aus zwei Folienbahnen (8a, 8b), welche an ihren Enden entlang zweier quer zur Umschliessungsrichtung verlaufender Schweissnähte (9a, 9b) miteinander verschweisst sind. Über eine der Schweissnähte (9a, 9b) stehen streifenartige Bereiche (10) beider Folienbahnen (8a, 8b) über, welche an ihren freien Enden jeweils mit einer weiteren Schweissnaht (13) zu zwei Befestigungsschlaufen (11) verschweisst sind. Dabei ist die Länge der Befestigungsschlaufen (11) derartig, dass diese durch Verknoten mit sich selbst am Brustwehr eines Baugerüsts festgebunden werden können. Derartige Dämmplattenabpackung können zum Transport problemlos ergriffen werden, können ohne zusätzliche Hilfsmittel aussen an einem Baugerüst befestigt werden und verursachen zudem relativ geringe Verpackungs- und Entsorgungskosten. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 75/56; **B65D 85/46**; **B65B 9/02**; **B65B 11/12**; **B65B 61/14**

IPC 8 full level
B65B 9/02 (2006.01); **B65B 11/12** (2006.01); **B65B 61/14** (2006.01); **B65D 75/56** (2006.01); **B65D 85/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 9/026 (2013.01); **B65B 61/14** (2013.01); **B65D 75/563** (2013.01); **B65D 85/46** (2013.01); **B65D 75/56** (2013.01); **B65D 2575/565** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1125859 A2 20010822 - JOMA DAEMMSTOFFWERK JOSEF MANG [DE]
- [A] EP 1225133 A1 20020724 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- [A] DE 10146765 A1 20021212 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- [A] EP 0962399 A2 19991208 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- [A] FR 2832985 A1 20030606 - AUTOBAR FLEXIBLE NEOPLAST [FR]

Cited by
DE102005060697A1; DE202012102267U1; DE102005031551A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1538104 A1 20050608

DOCDB simple family (application)
EP 04004778 A 20040302