

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 1538103 A1 20050608 (DE)

Application
EP 03027826 A 20031204

Priority
EP 03027826 A 20031204

Abstract (en)
The packaging unit for a stack (1) of insulating plates (7) comprises a foil cover (2) which is constituted so that it tightly holds the stack on its circumference (3) and is slack on the two opposing sides (4). An independent claim is also included for a method for producing the proposed packaging unit.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dämmplattenabpackung mit einem quaderförmigen Dämmplattenstapel (1), welcher vollständig von einer Verpackungshülle (2) aus Kunststoffolie (8a, 8b) umschlossen ist. Die Verpackungshülle (2) weist einen den Dämmplattenstapel (1) unter Zugspannung straff umschliessenden Umfangsbereich (3) sowie zwei an gegenüberliegenden Seiten des Dämmplattenstapels (1) angeordnete schlaife Bereiche (4) auf, welche die nicht straff umschlungenen Seiten des Dämmplattenstapels (1) bedecken. Hierdurch ergibt sich eine Dämmplattenabpackung, bei der zum einen die Dämmplatten (7) für den Transport fest zusammengehalten werden und zum anderen die Verpackungshülle (2) durch ein Durchtrennen des straffen Umfangsbereichs (3) an einer Stelle auf einfache Weise derart geöffnet werden kann, dass die Dämmplatten (7) bei geöffneter Dämmplattenabpackung lose in der Verpackungshülle (2) aneinander liegen. So können einzelne Dämmplatten (7) problemlos entnommen werden, während die übrigen Dämmplatten (7) geschützt in der Verpackungshülle (2) verbleiben können. Gleichzeitig ermöglicht diese Dämmplattenabpackung die spätere Verwendung ihrer Verpackungshülle (2) als Abfallsack für Dämmplattenreste.
<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 61/14** (2006.01); **B65D 75/56** (2006.01); **B65D 85/07** (2017.01); B65D 85/46 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 9/026 (2013.01); **B65B 61/14** (2013.01); **B65D 75/563** (2013.01); **B65D 85/07** (2017.12); B65D 85/46 (2013.01); **B65D 2575/565** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9321078 A1 19931028 - ROCKWOOL INT [DK], et al
- [A] DE 10146765 A1 20021212 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- [A] EP 1125859 A2 20010822 - JOMA DAEMMSTOFFWERK JOSEF MANG [DE]
- [A] DE 9117214 U1 19970410 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- [A] DE 9117210 U1 19970410 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- [A] WO 9946181 A1 19990916 - MARMORIT GMBH [DE], et al

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1538103 A1 20050608

DOCDB simple family (application)
EP 03027826 A 20031204