

Title (en)

Transport unit for panel-shaped insulation elements

Title (de)

Transporteinheit für plattenförmige Dämmstoffelemente

Title (fr)

Unité de transport pour panneaux d'isolation

Publication

EP 1266843 A1 20021218 (DE)

Application

EP 02010524 A 20020510

Priority

- DE 10127030 A 20010602
- DE 10210412 A 20020309

Abstract (en)

The packaged insulation boards (2), of mineral fibers and especially rock wool, are stacked in two overlaid layers and are wrapped in a protective film (8). For transport, the wrapped boards are laid on support bodies (12) by their narrow sides, at right angles to the longitudinal line of the boards. The supports are tied (14) to the wrapped board packages.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verpackungs- und/oder Transporteinheit für plattenförmige Dämmstoffelemente, insbesondere Dämmplatten, vorzugsweise aus Mineralfasern, insbesondere aus Steinwolle, bestehend aus zumindest einer, vorzugsweise zwei übereinander angeordneten Lagen Dämmstoffelemente und einer vorzugsweise als Folie ausgebildeten Umhüllung, in der die Dämmstoffelemente in jeder Lage derart angeordnet sind, dass sie auf einer ihrer, vorzugsweise in Längsrichtung der Dämmstoffelemente verlaufenden Schmalseiten aufstehen. Um eine Verpackungs- und/oder Transporteinheit zu schaffen, bei der eine hohe Stabilität sowohl während des Transports als auch bei der Handhabung auf einer Baustelle gegeben sind und gleichzeitig ein wirtschaftlicher, da kostengünstiger Transport möglich wird, ist vorgesehen, dass die von der Folie (8) umgebenen Dämmstoffelemente (2) mit ihren Schmalseiten (7) auf Auflagekörpern (12) angeordnet sind, die im wesentlichen rechtwinklig zur Längserstreckung der Dämmstoffelemente (2) angeordnet und über Verbindungselemente (14) mit den Dämmstoffelementen (2) und der Folie (8) verbunden sind.
<IMAGE>

IPC 1-7

B65D 71/00

IPC 8 full level

B65D 19/44 (2006.01); **B65D 71/00** (2006.01); **B66F 9/12** (2006.01); **B65D 85/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 19/44 (2013.01); **B65D 71/0092** (2013.01); **B65D 85/46** (2013.01); **B65D 2571/00018** (2013.01); **B65D 2571/00061** (2013.01); **B65D 2571/00067** (2013.01); **B65D 2571/00098** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9218320 U1 19931223 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- EP 0962399 A2 19991208 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- DE 29715125 U1 19971218 - WKI ISOLIERTECHNIK GMBH BERLIN [DE]
- DE 4026807 A1 19920305 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]

Citation (search report)

- [DA] DE 4026807 A1 19920305 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- [A] EP 1002738 A2 20000524 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- [A] DE 29608864 U1 19960822 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- [A] US 3942654 A 19760309 - WARRICK PHILIP C

Cited by

DE102005002230A1; DE10317392A1; EP3181477A1; EP1717151A1; NL1027504C2; EP2052981A1; US7900775B2; WO2004092039A1; WO2017029283A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1266843 A1 20021218; **EP 1266843 B1 20051228**; AT E314279 T1 20060115; DE 50205402 D1 20060202; DK 1266843 T3 20060522

DOCDB simple family (application)

EP 02010524 A 20020510; AT 02010524 T 20020510; DE 50205402 T 20020510; DK 02010524 T 20020510