

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 1266842 A1 20021218 (DE)

Application

EP 02010515 A 20020510

Priority

- DE 10127030 A 20010602
- DE 10210411 A 20020309

Abstract (en)

The transport carrier for flat insulation mineral wool panels has the panels at least partially surrounded by a film (8) which entirely covers the top panel in the stack. The cover film is multiple layered depending on the load applied to the stack during transport and with adjacent sections of the film overlapping (10). The panel stack can have a tensioned retaining strap (12).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verpackungs- und/oder Transporteinheit für plattenförmige Dämmstoffelemente, insbesondere großformatige Dachdämmplatten, vorzugsweise aus Mineralfasern, insbesondere aus Steinwolle, bestehend aus zumindest einem, vorzugsweise zwei im Abstand zueinander angeordneten Auflagekörpern und einem auf den Auflagekörpern angeordneten Plattenstapel aus einzelnen Dämmstoffelementen, wobei eine Folie zumindest den Plattenstapel wenigstens teilflächig umgibt. 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 Folie (8) zumindest eine freie Oberfläche (3) des im Plattenstapels (6) obersten Dämmstoffelementes (2) vollständig abdeckt und dass die Folie (8) an einem Ende in Längsrichtung des Plattenstapels (6) in Abhängigkeit des während des Transports auftretenden Belastungen mehrlagig ausgebildet ist, während die Folie (8) in den übrigen Bereichen einlagig mit Überlappungsbereichen (10) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 71/00

IPC 8 full level

B65D 71/00 (2006.01); **B65D 85/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 71/0092 (2013.01); **B65D 81/054** (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); **B65D 2581/056** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 9218320 U1 19931223 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0987192 A2 20000322 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- [A] WO 9823497 A1 19980604 - ROCKWOOL DEUTSCHE [DE]

Cited by

CN105579360A; DE202015002005U1; WO2007014723A1

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 1266842 A1 20021218; **EP 1266842 B1 20050914**; AT E304487 T1 20050915; DE 50204219 D1 20051020; DK 1266842 T3 20060123

DOCDB simple family (application)

EP 02010515 A 20020510; AT 02010515 T 20020510; DE 50204219 T 20020510; DK 02010515 T 20020510