

Title (en)

Device for the edge protection of a package for plate-like insulation elements

Title (de)

Vorrichtung zum Schutz von Kanten einer Verpackungs- und/oder Transporteinheit für plattenförmige Dämmstoffelemente

Title (fr)

Dispositif de protection des coins d'un emballage de panneaux de matériau isolant

Publication

EP 1264778 A1 20021211 (DE)

Application

EP 02010523 A 20020510

Priority

- DE 10127030 A 20010602
- DE 20203830 U 20020309

Abstract (en)

A number of rock wool panels (4) are assembled in a flat-pack within a foil wrapper (3). The flat-pack edges are protected by L-shaped (6, 7) profiles (5) made of a pressure-resistant material e.g. metal, plastic, strengthened cellulose. The free ends (6, 7) are bent upwards (8).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Schutz von Kanten einer Verpackungs- und/oder Transporteinheit für plattenförmige, in einer als Folie ausgebildeten Umhüllung und auf Auflagekörpern angeordnete Dämmstoffelemente, insbesondere Dämmplatten, vorzugsweise aus Mineralfasern, insbesondere aus Steinwolle, bestehend aus einem im wesentlichen L-förmigen Winkel. Um eine Vorrichtung zum Schutz von Kanten einer Verpackungs- und/oder Transporteinheit für Dämmstoffelemente zu schaffen, die einen guten Schutz gegen Beschädigungen der Dämmstoffelemente bei wirtschaftlicher Verwendungsweise bietet, ist vorgesehen, dass der Winkel (5) aus druckresistentem Material, wie Metall, zähhartem Kunststoff, verstärkter Zellulose, mit zwei Schenkeln (6, 7) besteht, die an ihrem freien Enden (8) voneinander weg gebogen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 71/04

IPC 8 full level

B65D 81/05 (2006.01); **B65D 85/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

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)

- [Y] US 5918800 A 19990706 - GOSHORN DOUGLAS A [US], et al
- [DY] DE 9218320 U1 19931223 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- [A] US 4120441 A 19781017 - HURLEY RICHARD D
- [A] US 4765479 A 19880823 - ROBERTS JOHN T [US]

Cited by

CN112224669A

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 1264778 A1 20021211; **EP 1264778 B1 20051228**; AT E314281 T1 20060115; DE 50205401 D1 20060202; DK 1264778 T3 20060515

DOCDB simple family (application)

EP 02010523 A 20020510; AT 02010523 T 20020510; DE 50205401 T 20020510; DK 02010523 T 20020510