

Title (en)

Storage and transport unit for insulating elements

Title (de)

Lager- und Transporteinheit für Dämmstoffelemente

Title (fr)

Dispositif de stockage et de rangement pour éléments d'isolation thermique

Publication

EP 1002738 A2 20000524 (DE)

Application

EP 99122205 A 19991106

Priority

- DE 19853370 A 19981119
- DE 19858201 A 19981217
- DE 19861057 A 19981217

Abstract (en)

A storage and transport unit consists of a stack of plate shaped insulating material elements made of mineral fibers, and a water porous sleeve in the form of a film or membrane which covers the top of the stack, the side walls and the base. A storage and transport unit consists of a stack of plate shaped insulating material elements made of mineral fibers, especially rock wool, and a sleeve which covers the top of the stack, the side walls and the base. The sleeve (16) consists of a water vapor porous material in the form of a film, fleece or membrane, and the sleeve has support members (4,5) which act as spacers.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Lager- und Transporteinheit bestehend aus zumindest einem Stapel (1) plattenförmiger Dämmstoffelemente (2, 3) aus Mineralfasern, insbesondere Steinwolle- und oder Glasfasern und einer Umhüllung (16), welche zumindest an der Oberfläche und den Seitenflächen des Stapels (1) und vorzugsweise auch an der Unterseite des Stapels (1) anliegt. Um eine Lager- und Transporteinheit zu schaffen, bei der hydromechanische Belastungen der Dämmstoffelemente 2, 3 wesentlich reduziert oder vermieden werden, ist vorgesehen, daß die Umhüllung (16) aus einem wasserdampfdurchlässigen Material in Form einer Folie, eines Vliese und/oder einer Membran besteht. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 71/00

IPC 8 full level

B65D 71/00 (2006.01); **B65D 85/07** (2017.01); **B65D 85/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 71/0088 (2013.01); **B65D 85/07** (2018.01); **B65D 85/46** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19614572 A1 19971016 - GRUENZWEIG & HARTMANN [DE]
- EP 0711258 A1 19960515 - SAINT GOBAIN ISOVER [FR]

Cited by

EP1394066A1; EP1266843A1; EP1591368A3; EA009863B1; US8053049B2; WO2005110892A1; WO2004020305A1; WO03000567A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE

DOCDB simple family (publication)

EP 1002738 A2 20000524; EP 1002738 A3 20010307; EP 1002738 B1 20050518; AT E295809 T1 20050615

DOCDB simple family (application)

EP 99122205 A 19991106; AT 99122205 T 19991106