

Title (en)

Method of packaging articles made of a hard material but susceptible to scuffing damage, especially terracotta tiles

Title (de)

Verfahren zum Verpacken von Gegenständen aus hartem Material, empfindlich gegen Reibungsschäden, insbesondere von Terrakotta-Dachziegeln

Title (fr)

Procédé de conditionnement d'objets en matériau dur mais susceptible d'être détérioré par frottement, notamment de tuiles en terre cuite

Publication

EP 0808778 A1 19971126 (FR)

Application

EP 97420075 A 19970520

Priority

FR 9606523 A 19960520

Abstract (en)

A packaging system for articles (2) of a hard material which is liable to deteriorate from friction, especially terracotta tiles, consists of applying blobs (8) of a friction reducing material to the underside of each article and allowing them to dry before the articles are stacked. The friction reducing material used for the procedure is a hot melt adhesive which is mixed with a gas such as nitrogen to produce a foam as it is applied, and the blobs of material are 2 mm thick prior to compression. Once they have dried the articles are stacked and packaged.

Abstract (fr)

Ce procédé consiste : avant la réunion des objets (2) à conditionner par paquets, à déposer un produit séchant à l'air sur les parties (7) des faces inférieures de ces objets (2) susceptibles de venir frotter contre les faces supérieures des objets (2) adjacents, ce produit étant tel qu'il adhère, au cours de son séchage, à l'objet (2) sur lequel il est déposé mais qu'il n'adhère pas, une fois sec, à un autre objet (2), et étant apte à amortir les frottements susceptibles de se produire entre les objets (2) au cours de leur transport ; à laisser sécher ce produit ; à constituer les paquets d'objets (2), et à grouper ces paquets, notamment sur des palettes, en vue de leur transport. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 85/46; **B65D 57/00**

IPC 8 full level

B65D 57/00 (2006.01); **B65D 85/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 57/003 (2020.05 - EP US); **B65D 85/46** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] GB 2220959 A 19900124 - REDLAND ROOF TILES LTD [GB]
- [A] FR 2221003 A5 19741004 - AGEPAC [FR], et al
- [A] FR 2343707 A1 19771007 - SAINT GOBAIN [FR]
- [A] FR 2116643 A5 19720721 - BOUSSOIS SOUCHON NEUVESEL SA

Cited by

AU2015201774B2; EP1961718A1; WO0179622A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0808778 A1 19971126; **EP 0808778 B1 20030219**; DE 69719111 D1 20030327; DE 69719111 T2 20031204; ES 2189932 T3 20030716; FR 2748725 A1 19971121; FR 2748725 B1 19980703

DOCDB simple family (application)

EP 97420075 A 19970520; DE 69719111 T 19970520; ES 97420075 T 19970520; FR 9606523 A 19960520