

Title (en)

Packaging unit for mutually reactive materials

Title (de)

Verpackungseinheit für untereinander reaktive Stoffe

Title (fr)

Unité d'emballage pour matières réagissant ensemble

Publication

**EP 2177456 A1 20100421 (DE)**

Application

**EP 09166743 A 20090729**

Priority

DE 102008051944 A 20081016

Abstract (en)

The packaging unit (1) has two substances, which are arranged in a container, where envelopes are provided additionally in the container. One of the substances is arranged in each envelope such that a reaction of the reactive substances with each other is prevented. The substances are made of resins, curing unit, glue, dye and quartz.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Verpackungseinheit (1') einer Anzahl von  $n > 2$  Stoffen (5, 6), wobei zumindest zwei Stoffe untereinander reaktive Stoffe (5, 6) sind und ein reaktiver Stoff (5, 6) in einem Behälter (10) aufgenommen ist. Diese Verpackungseinheit (1') ermöglicht gegenüber bisher bekannten Lösungen eine Reduzierung von Verpackungsmaterial (1', 3, 4) und erhöht somit Lager- und Transportkapazitäten. Weiterhin werden Wiederverwertungskosten und Umweltverschmutzungsgebühren reduziert und diese Verpackungseinheit (1') ist umweltfreundlicher als bisher, da sie mit weniger Verbrauchsmaterial (3, 4, 5, 6) auskommen kann.

IPC 8 full level

**B65D 77/06** (2006.01); **B65D 77/08** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 77/06** (2013.01); **B65D 81/3233** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10260225 A1 20040527 - SCHOELLER WAVIN SYS SERV GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X1] DE 19749693 A1 19990429 - AHG BAUSTOFFHANDELSGESELLSCHAFT [DE]
- [X1] DE 19809095 A1 19990826 - AHG BAUSTOFFHANDELSGESELLSCHAFT [DE]
- [X1] FR 2765195 A1 19990101 - 2CS [FR], et al

Cited by

DE102011052748A1; WO2018172425A1; WO2011131212A1; EP2559633A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2177456 A1 20100421**; DE 102008051944 A1 20100422

DOCDB simple family (application)

**EP 09166743 A 20090729**; DE 102008051944 A 20081016