

Title (en)
PACKAGING SYSTEM FOR CARGO AND METHOD FOR PACKAGING CARGO

Title (de)
VERPACKUNGSSYSTEM FÜR EIN TRANSPORTGUT SOWIE VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES TRANSPORTGUTS

Title (fr)
SYSTÈME D'EMBALLAGE POUR UNE MARCHANDISE À TRANSPORTER ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE D'UNE MARCHANDISE À TRANSPORTER

Publication
EP 3608257 A1 20200212 (DE)

Application
EP 19180617 A 20190617

Priority
• DE 102018213451 A 20180809
• DE 102019200139 A 20190108

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verpackungssystem für ein Transportgut, insbesondere in Form von Sanitärerzeugnissen wie Spülen und dergleichen, wobei das Transportgut zumindest teilweise mit einer Vorumverpackung versehen ist, umfassend zumindest eine Bodendämpfungseinrichtung mit einer im Wesentlichen eine Ebene bildenden Bodenbasis und zumindest einem in eine erste Richtung ausgehend von der Bodenbasis vorstehend angeordneten Bodendämpfungselement, und zumindest eine Deckendämpfungseinrichtung mit einer im Wesentlichen eine Ebene bildenden Deckenbasis und zumindest einem in eine zweite Richtung ausgehend von der Deckenbasis vorstehend angeordneten Deckendämpfungselement, wobei die Bodendämpfungseinrichtung und die Deckendämpfungseinrichtung zur Aufnahme des Transportguts zwischen diesen ausgebildet sind, derart dass die in die erste und in die zweite Richtung vorstehend angeordneten Dämpfungselemente in Richtung auf das Transportgut weisen und die Vorumverpackung mittels der vorstehend angeordneten Dämpfungselemente von der jeweiligen Basis der Dämpfungseinrichtung beabstandet angeordnet wird, insbesondere wobei die maximale Erstreckung der jeweiligen Dämpfungseinrichtung in Richtung auf die Vorumverpackung unterschiedlich ist, insbesondere wobei die maximale Erstreckung der Bodendämpfungseinrichtung größer ist als die der Deckendämpfungseinrichtung.

IPC 8 full level
B65D 81/113 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/5069 (2013.01); **B65D 81/113** (2013.01); **B65D 81/133** (2013.01); **B65D 85/64** (2013.01); **B65D 2585/642** (2013.01); **B65D 2585/645** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 3216722 A1 20170913 - SCHILLING FRANK [DE]
• EP 2208683 A1 20100721 - BLANCO GMBH & CO KG [DE]
• EP 1852358 A1 20071107 - BLANCO GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XY] FR 2778391 A1 19991112 - YANG CHUN TSE [TW]
• [X] US 2002189970 A1 20021219 - KOIKE MOTOMU [JP]
• [Y] US 2011024324 A1 20110203 - TANNER STEPHEN M [US]

Cited by
EP4227239A1; US11352191B2; EP4378856A1; EP4339122A1; DE102022209716A1; DE102022201516A1

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3608257 A1 20200212; DE 102019200139 A1 20200213

DOCDB simple family (application)
EP 19180617 A 20190617; DE 102019200139 A 20190108