

Title (en)
PACKAGING

Title (de)
VERPACKUNG

Title (fr)
EMBALLAGE

Publication
EP 3144248 A1 20170322 (DE)

Application
EP 15186046 A 20150921

Priority
EP 15186046 A 20150921

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verpackung (1), insbesondere Kühlverpackung, mit einer Umverpackung (2), die einen Mantel (3) mit einer Vorderwand (4), einer Rückwand (5) und Seitenwänden (6, 7), welche die Vorderwand (4) mit der Rückwand (5) verbinden, sowie eine Bodenwand (8) und eine Deckenwand (9) aufweist; und mit einer in einem Innenraum (14') der Umverpackung (2) angeordneten Dämmeinrichtung (10) wobei die Dämmeinrichtung (10) den Innenraum (14') der Umverpackung (2) allseitig umgibt, und die Dämmeinrichtung (10) eine bodenwandseitige Dämmeinlage (13), eine umfangsseitige Dämmeinlage (12) und eine deckelwandseitige Dämmeinlage (11) aufweist, die separat herstellbare und im Innenraum (14') platzierbare Bauteile sind.

IPC 8 full level
B65D 81/38 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 81/3853 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5857612 A 19990112 - SMITH JEFFREY A [US], et al
- EP 2514680 A1 20121024 - STI GUSTAV STABERNACK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] US 1904400 A 19330418 - BANGS RALPH L, et al
- [XAI] GB 2284595 A 19950614 - PARAGON PACKAGING SUPPLIES LIM [GB]
- [X] US 2009078708 A1 20090326 - WILLIAMS PRESTON NOEL [US]
- [Y] US 2954913 A 19601004 - ROSSMAN NORTON L
- [Y] US 3347445 A 19671017 - WOOD PRENTICE J
- [Y] US 2173871 A 19390926 - PHILIP ZALKIND

Cited by
US11628978B2; US11485566B2; US11858717B2; DE202019003407U1; US11247806B2; US11713180B2; US11524832B2; US11634265B2; US11780666B2; US11679925B2; US11697542B2; US11565871B2; US12060214B2; DE202018101998U1; US11618608B2; US11623783B2; US11780635B2; US11780636B2; USD968950S; US11718464B2; US11724851B2; US11975910B2; US11999553B2; US11255596B2; US11286099B2; US11325772B2; US11542092B2; US11692762B2; US11919699B2; US11940204B2; US12038227B2

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 3144248 A1 20170322

DOCDB simple family (application)
EP 15186046 A 20150921