

Title (en)
UNIVERSAL PACKAGING MATERIAL

Title (de)
UNIVERSALVERPACKUNGSMATERIAL

Title (fr)
MATIÈRE UNIVERSELLE D'EMBALLAGE

Publication
EP 4101778 A1 20221214 (DE)

Application
EP 21020298 A 20210607

Priority
EP 21020298 A 20210607

Abstract (de)
Die Erfindung bietet insbesondere kleinen und mittleren Unternehmen Vorteile, sofern diese auf den Versand ihrer Produkte angewiesen sind; sie ist aber durchaus auch für Großunternehmen und Privatpersonen geeignet. U.a. auch aufgrund des ständig zunehmenden Onlinegeschäfts wächst der Bedarf an innovativen, neuen Verpackungslösungen in kleinen und kleinsten Auflagen. Die Erfindung ermöglicht es, maßgeschneiderte, transportgerechte und versandkostenoptimierte Verpackungen selber zu erzeugen, sowohl in größeren als auch in kleinen und kleinsten Auflagen, bis hin zur Stückzahl 1. Damit ermöglicht die Erfindung es dem Anwender, 1) auf die insgesamt kostspielige Herstellung von individuellen Verpackungslösungen verzichten zu können, und 2) die Nachteile aus den vorkonfektionierten Marktangeboten zu vermeiden, z.B. nicht passende Verpackungen, die zu erhöhten Versandkosten sowie mehr Verpackungsmüll führen.

IPC 8 full level
B65D 5/42 (2006.01); **B65D 1/22** (2006.01); **B65D 1/40** (2006.01); **B65D 5/00** (2006.01); **B65D 6/00** (2006.01); **B65D 65/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/4266 (2013.01); **B65D 65/02** (2013.01); **B65D 1/22** (2013.01); **B65D 1/40** (2013.01); **B65D 5/00** (2013.01); **B65D 7/00** (2013.01); **B65D 9/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1985564 A2 20081029 - BELLUCCI MAURIZIO [IT]
• DE 2126994 A1 19721214
• DE 2435672 A1 19760205 - CIBA GEIGY AG
• DE 4016186 C3 19950323 - OSTHUSHENRICH KG [DE]
• DE 20117481 U1 20020124 - BONN HEINZ OTTO [DE]

Citation (search report)
• [X] WO 9323241 A1 19931125 - LUSA ALEX [CH], et al
• [X] DE 202009008717 U1 20090924 - KNAUF INSULATION TECHNOLOGY GM [AT]
• [X] DE 202007002377 U1 20070510 - WEINHEIMER HARALD [DE]
• [X] DE 202004016382 U1 20050120 - SPRICK GMBH BIELEFELDER PAPIER [DE]
• [X] WO 9531330 A1 19951123 - YOKOYAMA SANKOH CO LTD [JP], et al

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4101778 A1 20221214

DOCDB simple family (application)
EP 21020298 A 20210607