

Title (en)
BUMPER PACKAGE

Title (de)
STOSSSTANGENVERPACKUNG

Title (fr)
EMBALLAGE POUR PARE-CHOC

Publication
EP 3925906 A1 20211222 (DE)

Application
EP 21180082 A 20210617

Priority
• EP 20180680 A 20200618
• DE 202020105071 U 20200902

Abstract (de)
Eine Stoßstangenverpackung (1) aus einem Zuschnitt (2) aus Pappe- oder Wellpappematerial, umfassend einen quaderförmigen oder prismaförmigen Rumpf (3), der ein Rumpfvorderwandfeld (35), ein Rumpfrückwandfeld (15) und ein Rumpfbodenfeld (25) aufweist, sowie zwei an gegenüberliegenden Seiten des Rumpfes (3) angeordnete quaderförmige oder eine Grundform eines Prismas oder eines Pyramidenstumpfes aufweisende Seitenteile (4), die jeweils ein Seitenteilvorderwandfeld (33, 37), ein Seitenteilrückwandfeld (12, 13, 17, 18) und ein Seitenteilbodenfeld (23, 27) aufweisen, wobei Rumpfvorderwandfeld (35) und Rumpfbodenfeld (25) sowie Seitenteilvorderwandfelder (33, 37) und Seitenteilbodenfelder (23, 27) aneinander angelenkt sind, wobei die Seitenteilvorderwandfelder (33, 37) mit dem Rumpfvorderwandfeld (35) und die Seitenteilrückwandfelder (12, 13, 17, 18) mit dem Rumpfrückwandfeld (15) jeweils einen stumpfen Winkel bilden, bei der mindestens eines der Seitenteilvorderwandfelder (33, 37) mittels einer Vorderwandverbindungslasche (53, 54) mit dem Rumpfvorderwandfeld (35) und/oder mindestens eines der Seitenteilbodenfelder (23, 27) mittels einer Bodenfeldverbindungslasche (51, 52) mit dem Rumpfbodenfeld (25) fixiert verbunden ist, lässt sich schnell aufrichten sowie platzsparend transportieren und lagern.

IPC 8 full level
B65D 85/68 (2006.01); **B65D 5/18** (2006.01); **B65D 5/468** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/00 (2013.01); **B65D 5/18** (2013.01); **B65D 5/4608** (2013.01); **B65D 85/68** (2013.01); **B65D 2585/6887** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20208522 U1 20020926 - SCA PACKAGING DEUTSCHLAND AG & [DE]
• JP 2007050920 A 20070301 - RENGCO CO LTD
• CN 202072154 U 20111214 - CHONGQING DONGWEI PACKAGE MATERIALS CO LTD
• DE 102014100779 A1 20150723 - MONDI WELLPAPPE ANSBACH GMBH [DE]
• EP 2861500 A1 20150422 - NORDPACK GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAYI] DE 202012104912 U1 20130108 - NORDPACK GMBH [DE]
• [XDAYI] DE 102014100779 A1 20150723 - MONDI WELLPAPPE ANSBACH GMBH [DE]

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)
DE 202020103697 U1 20200804; DE 202020105071 U1 20201202; EP 3925905 A1 20211222; EP 3925905 B1 20231011;
EP 3925905 B8 20231220; EP 3925905 C0 20231011; EP 3925906 A1 20211222; ES 2966884 T3 20240424; PL 3925905 T3 20240318

DOCDB simple family (application)
DE 202020103697 U 20200626; DE 202020105071 U 20200902; EP 20180680 A 20200618; EP 21180082 A 20210617;
ES 20180680 T 20200618; PL 20180680 T 20200618