

Title (en)

SHELL-SHAPED SUPPORT MADE OF CARDBOARD, PAPER OR ANOTHER FOLDABLE FLAT MATERIAL

Title (de)

SCHALENFÖRMIGER TRÄGER AUS KARTON, PAPPE ODER EINEM ANDEREN FALTBAREN FLACHMATERIAL

Title (fr)

SUPPORT EN FORME DE COQUE EN CARTON, CARTON GAUFRÉ OU ESTAMPÉ OU TOUT AUTRE MATIÈRE PLANE PLIABLE

Publication

EP 3871989 A1 20210901 (DE)

Application

EP 21159497 A 20210226

Priority

DE 202020101091 U 20200228

Abstract (de)

Schalenförmiger Träger aus Karton, Pappe oder einem anderen faltbaren Flachmaterial umfassend • eine Bodenwand, • Seitenwände, die über erste Faltlinien mit den seitlichen Rändern der Bodenwand verbunden sind, • erste Verbindungstreifen, die jeweils über eine zweite Faltlinie mit dem oberen Rand einer Seitenwand verbunden sind und die an den Innenseiten der damit verbundenen Seitenwände anliegen, wobei Seitenwände, die mit ersten Verbindungstreifen verbunden sind, einander gegenüberliegen, • zweite Verbindungstreifen, die jeweils über eine dritte Faltlinie mit dem unteren Rand eines ersten Verbindungstreifens verbunden sind und die an der Oberseite der Bodenwand anliegen, und • Trennsteg, die jeweils über eine vierte Faltlinie mit einem zweiten seitlichen Rand eines zweiten Verbindungstreifens verbunden sind, wobei die Trennsteg von den zweiten Verbindungstreifen hochstehen und aneinander anliegen.

IPC 8 full level

B65D 5/20 (2006.01); **B65D 5/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/2047 (2013.01); **B65D 5/48018** (2013.01); **B65D 21/0233** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 3095722 B1 20190213 - ANDEK BEHEER BV [NL]

Citation (search report)

- [XYI] DE 1300059 B 19690724 - AKERLUND & RAUSING AB
- [Y] SE 364917 B 19740311 - MUNKSJÖ AB
- [YD] EP 3095722 B1 20190213 - ANDEK BEHEER BV [NL]

Cited by

WO2023220331A1

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 202020101091 U1 20210531; EP 3871989 A1 20210901; EP 3871989 B1 20230823; EP 3871989 C0 20230823; ES 2962930 T3 20240321; PL 3871989 T3 20240219

DOCDB simple family (application)

DE 202020101091 U 20200228; EP 21159497 A 20210226; ES 21159497 T 20210226; PL 21159497 T 20210226