

Title (en)
PACKAGING CARTON

Title (de)
VERPACKUNGSKARTON

Title (fr)
BOÎTE D'EMBALLAGE

Publication
EP 3771653 A1 20210203 (DE)

Application
EP 20183471 A 20200701

Priority
DE 102019211312 A 20190730

Abstract (de)
Ein Verpackungskarton(100, 200), aufweisend vier miteinander über Seitenkanten (102, 103, 104, 202, 203, 204) verbundene Seitenwände (105, 106, 107, 108, 205, 206, 207, 208), vier Bodenlaschen (109, 110, 111, 112, 209, 210, 211, 212), wobei je eine Bodenlasche (109, 110, 111, 112, 209, 210, 211, 212) mit je einer Seitenwand (105, 106, 107, 108, 205, 206, 207, 208) verbunden ist, vier Deckellaschen (113, 114, 115, 116, 213, 214, 215, 216), wobei je eine Deckellache (113, 114, 115, 116, 213, 214, 215, 216) mit je einer Seitenwand (105, 106, 107, 108, 205, 206, 207, 208) verbunden ist, und mindestens eine Fügelasche (117, 217) zur Verbindung der ersten Seitenwand (105, 205) mit der vierten Seitenwand (108, 208).Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass mindestens eine Seitenwand (107, 207) zwei Materialschwächungslinien (120, 121, 220, 221) aufweist, welche von der Verbindungslinie (122, 222) zwischen Bodenlasche (111, 211) und Seitenwand (107, 207) oder 5 cm bis 20 cm oberhalb dieser Verbindungslinie (122, 222) bis zur Verbindungslinie (123, 223) der Seitenwand (107, 207) und der mit ihr verbundenen Deckellache (115, 215) reicht.Der Verpackungskarton macht das Auspacken durch den Endkunden zu einem besonderen Erlebnis und erleichtert gleichzeitig das Auspacken durch den Endkunden.

IPC 8 full level
B65D 5/10 (2006.01); **B65D 5/16** (2006.01); **B65D 5/42** (2006.01); **B65D 5/468** (2006.01); **B65D 5/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/10 (2013.01); **B65D 5/16** (2013.01); **B65D 5/4266** (2013.01); **B65D 5/4608** (2013.01); **B65D 5/542** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] JP H092455 A 19970107 - NEW OJI PAPER CO LTD
- [XYI] JP H11301653 A 19991102 - SONY CORP
- [XYI] US 6464132 B1 20021015 - DUQUET JACKY PIERRE [FR], et al
- [XYI] US 2006219765 A1 20061005 - SNYDER BRADLEY [US]
- [Y] JP S56113621 U 19810901
- [Y] JP S6114630 U 19860128
- [Y] JP 2005239222 A 20050908 - JAPAN STORAGE BATTERY CO LTD

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 3771653 A1 20210203; DE 102019211312 A1 20210204

DOCDB simple family (application)
EP 20183471 A 20200701; DE 102019211312 A 20190730