

Title (en)
STACKING CORNER

Title (de)
STAPELECKE

Title (fr)
COIN D'EMPILAGE

Publication
EP 3241775 A1 20171108 (DE)

Application
EP 17169163 A 20170503

Priority
DE 102016108411 A 20160506

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Stapelecke (1) mit einer von zwei rechtwinklig zueinander stehenden unteren Anlageflanken (2) und einer quer dazu verlaufenden Auflageflanke (3) gebildeten unteren Ecknische (4) zum Aufsetzen auf eine Ecke (14) eines unteren Kartons (13), einem der Auflageflanke (3) entspringenden Fixierelement und einer von zwei mit den unteren Anlageflanken (2) fluchtenden oberen Anlageflanken (5) und einer von der Auflageflanke (3) weg weisenden Stützflanke (6) gebildeten oberen Ecknische (7) zur Aufnahme einer Ecke eines auf den unteren Karton (13) stapelbaren oberen Kartons (15). Indem das Fixierelement ein Dorn (8) mit einer durch eine Verschlussklappe (16) des unteren Kartons (13) hindurchsteckbaren Spitze (9) ist, lassen sich auch verschlossene Kartons aufeinander stapeln.

IPC 8 full level
B65D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/006 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4068353 A 19780117 - SPEERS SAMUEL F, et al
- DE 3937263 A1 19910516 - JACOBS SUCHARD AG [CH]

Citation (search report)

- [X1] EP 0270343 A1 19880608 - HOSKINS WILLIAM MALCOLM
- [X1] DE 202014008666 U1 20141124 - KIRCHHOFF JÖRG [DE]
- [XA] GB 2389842 A 20031224 - HAWKE ANDREW [GB]
- [AD] DE 3937263 A1 19910516 - JACOBS SUCHARD AG [CH]

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 3241775 A1 20171108; EP 3241775 B1 20181128; DE 102016108411 A1 20171109

DOCDB simple family (application)
EP 17169163 A 20170503; DE 102016108411 A 20160506