

Title (en)
CORNER CONNECTOR OF A PALLET FRAME AND PALLET FRAME

Title (de)
ECKVERBINDER EINES PALETTEN-AUFSATZRAHMENS UND PALETTEN-AUFSATZRAHMEN

Title (fr)
RACCORD ANGULAIRE D'UNE REHAUSSE DE PALETTE ET REHAUSSE DE PALETTE

Publication
EP 4063287 A1 20220928 (DE)

Application
EP 22151633 A 20220114

Priority
DE 202021101560 U 20210324

Abstract (de)
Bei einem Eckverbinder (1), der dazu bestimmt ist, zwei Wandelemente eines Paletten-Aufsatzrahmens (8) gelenkig miteinander zu verbinden, wobei jedes Wandelement als extrudiertes Hohlkammerprofil (9) aus Kunststoff ausgestaltet ist und mehrere Hohlkammerprofile (9) mittels mehrerer Eckverbinder (1) zu einem geschlossenen Ring verbindbar sind, und wobei der Eckverbinder (1) zwei Deckleisten (2) aufweist, die jeweils dazu bestimmt sind, ein Stirnende des angrenzenden Hohlkammerprofils (9) zu verschließen, und jeweils mehrere Einstecklaschen (4) aufweisen, die sich von der Deckleiste (2) weg erstrecken und jeweils dazu bestimmt sind, in einen Hohlraum des Hohlkammerprofils (2) zu ragen, schlägt die Erfindung vor, dass an die beiden Deckleisten (2) jeweils eine die Vorzentrierung des Paletten-Aufsatzrahmens (8) ermöglichende Zentrierlasche (6) anschließt, die über die jeweilige Deckleiste (2) hinaus nach unten ragt, wobei die Zentrierlaschen (6) jeweils seitlich an die zugeordnete Deckleiste (2) anschließen, derart, dass sie sich parallel zu den Einstecklaschen (4) erstrecken. Weiterhin schlägt die Erfindung einen Paletten-Aufsatzrahmen (8) mit Eckverbindern (1) vor.

IPC 8 full level
B65D 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/06 (2013.01); **B65D 21/083** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00527** (2013.01); **B65D 2519/00601** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/0091** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202019103410 U1 20190816 - WIPA SERVICE UND ENTW GMBH [DE]

Citation (search report)
• [IY] ES 2374240 A1 20120215 - RIBAWOOD SA [ES]
• [Y] WO 2004043802 A2 20040527 - VMT ECOPACKAGING B V [NL], et al
• [Y] EP 1975077 A1 20081001 - HINTZ MARKETING GMBH [DE]
• [Y] JP S5181241 U 19760629
• [AD] DE 202019103410 U1 20190816 - WIPA SERVICE UND ENTW 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 202021101560 U1 20210723; EP 4063287 A1 20220928

DOCDB simple family (application)
DE 202021101560 U 20210324; EP 22151633 A 20220114