

Title (en)

WALL ELEMENT OF A PALLET STACKING FRAME AND PALLET STACKING FRAME

Title (de)

WANDELEMENT EINES PALETTEN-AUFSATZRAHMENS, UND PALETTEN-AUFSATZRAHMEN

Title (fr)

ÉLÉMENT DE PAROI D'UN CADRE DE REHAUSSE DE PALETTE ET CADRE DE REHAUSSE DE PALETTE

Publication

EP 3753857 A1 20201223 (DE)

Application

EP 20179232 A 20200610

Priority

DE 202019103410 U 20190618

Abstract (de)

Bei einem Wandelement (1) eines Paletten-Aufsatzrahmens, wobei das Wandelement (1) aus Kunststoff besteht und an seinen beiden Stirnenden jeweils ein Scharnierelement zur Verbindung mit einem benachbarten Wandelement (1) aufweist, derart, dass mehrere Wandelemente (1) zu einem geschlossenen Ring zusammenschließbar sind, schlägt die Erfindung vor,• dass das Wandelement (1) ein extrudiertes Hohlkammerprofil (2) aufweist,• mit einer geschlossenen Innenwand (4), die in das Innere des Rings gerichtet ist, und einer geschlossenen, nach außen gerichteten Außenwand (3),• und dass das Hohlkammerprofil (2) an seinen beiden Stirnenden jeweils durch eine Deckleiste (12) verschlossen ist,• wobei wenigstens eine Einstecklasche (14) von der Deckleiste (12) in einen Hohlraum des Hohlkammerprofils (2) ragt,• wobei sich ein Befestigungselement durch das Hohlkammerprofil (2) und in die Einstecklasche (14) erstreckt,• und wobei an die Außenwand (3) eine nach unten ragende Halteleiste (10) anschließt.

IPC 8 full level

B65D 19/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 19/18 (2013.01); **B65D 21/083** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00422** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00502** (2013.01); **B65D 2519/00527** (2013.01); **B65D 2519/00532** (2013.01); **B65D 2519/00601** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/0091** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102018102960 A1 20190814 - DUROTHERM KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GMBH [DE]
- DE 10345285 A1 20050421 - SCHNEEBERGER RALF [DE]
- DE 2936258 A1 19800320 - SINJET AB HUSKVARNA [SE], et al
- DE 9415551 U1 19950614 - LINPAC MOULDINGS LTD [GB]

Citation (search report)

- [Y] WO 2004043802 A2 20040527 - VMT ECOPACKAGING B V [NL], et al
- [Y] SE 513510 C2 20000925 - ELIASSON ERIK [SE], et al
- [Y] ES 2374240 A1 20120215 - RIBAWOOD SA [ES]
- [Y] DE 202007017914 U1 20080306 - FUCHS HENRY [DE], et al
- [Y] JP S5181241 U 19760629
- [Y] DE 3423661 A1 19860102 - HAHN GMBH & CO KG DR [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 202019103410 U1 20190816; EP 3753857 A1 20201223; EP 3753857 B1 20231004; LT 3753857 T 20240110

DOCDB simple family (application)

DE 202019103410 U 20190618; EP 20179232 A 20200610; LT 20179232 T 20200610