

Title (en)

STACKING DEVICE AND METHOD FOR AT LEAST PARTIALLY OVERLAPPING STACKING OF SACKS, BAGS OR THE LIKE

Title (de)

STAPELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUMINDEST TEILWEISEN ÜBEREINANDERSTAPELN VON SÄCKEN, BEUTELN ODER DERGLEICHEN

Title (fr)

EMPILEUR ET PROCÉDÉ DESTINÉ À EMPILER AU MOINS PARTIELLEMENT DES SACS, DES SACHETS OU SIMILAIRES

Publication

EP 3159151 A1 20170426 (DE)

Application

EP 16193009 A 20161010

Priority

DE 102015220365 A 20151020

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt eine Stapelvorrichtung (101) zum zumindest teilweisen Übereinanderstapeln von Säcken (103), Beuteln oder dergleichen mit einer Transportvorrichtung (102), mit welcher die Säcke (103), Beutel oder dergleichen nacheinander einzeln transportierbar sind, wobei die Transportvorrichtung (102) in Transportrichtung (x) gesehen wenigstens an dessen Ende (106) ein erstes Höhenniveau einnimmt, sowie einer Sammeleinrichtung (120), auf welcher die Säcke (103), Beutel oder dergleichen sammelbar sind, wobei ein Teil der Säcke (103, Beutel oder dergleichen) zumindest teilweise übereinander legbar sind, wobei die Sammeleinrichtung (120) auf einem zweiten Höhenniveau angeordnet ist, welches unterhalb des ersten Höhenniveaus angeordnet ist.

IPC 8 full level

B31B 70/98 (2017.01)

CPC (source: EP)

B31B 70/98 (2017.07)

Citation (search report)

- [XA] DE 1301707 B 19690821 - GARTEMANN & HOLLMANN GMBH [DE]
- [A] DE 3707845 A1 19880922 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]

Cited by

CN115556422A

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 3159151 A1 20170426; EP 3159151 B1 20181212; DE 102015220365 A1 20170420

DOCDB simple family (application)

EP 16193009 A 20161010; DE 102015220365 A 20151020