

Title (en)
CONTAINER SYSTEM FOR THE TRANSPORT AND STORING AND PRESENTATION FOR SALE OF FRUIT AND VEGETABLES

Title (de)
BEHÄLTERSYSTEM ZUM TRANSPORT SOWIE ZUR LAGERUNG UND VERKAUFSPRÄSENTATION VON OBST UND GEMÜSE

Title (fr)
SYSTÈME DE CONTENANT DESTINÉ AU TRANSPORT AINSI QU'À L'ENTREPOSAGE ET À LA PRÉSENTATION DE FRUITS ET DE LÉGUMES

Publication
EP 3357825 A1 20180808 (DE)

Application
EP 18155085 A 20180205

Priority
DE 102017102298 A 20170207

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Behältersystem zum Transport sowie zur Lagerung und Verkaufspräsentation von Obst und Gemüse, mit Einwegstiegen (1) aus Holzmaterial und Mehrwegbehältern (2) aus Kunststoff, wobei die Einwegstiegen (1) und Mehrwegbehälter (2) sowohl jeweils untereinander als auch gemischt stapelbar sind, und wobei die Einwegstiegen (1) an vier Innenecken zum Stiegenboden (3) senkrechte Eckenpfosten (8) an Innenecken umfassen, die über den freien Endrand (12) der Stiegenseitenwände (4-7) hinaus vorstehen, und jeweils eine Ausnehmung (15) am vorstehenden Ende zur Bildung eines Stapelsitzes aufweisen. Erfindungsgemäß erstrecken sich die Eckenpfosten (8) durch den Stiegenboden (3) hindurch und stehen zumindest mit einem zu der Ausnehmung etwa komplementären Zapfen (14) von dem Stiegenboden (13) vor. Vorzugsweise bildet nicht nur der Zapfen sondern auch ein im Querschnitt unverminderter Endabschnitt (22 des Eckenpfostens (8) einen Vorsprung.

IPC 8 full level
B65D 6/02 (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **B65D 85/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 9/06 (2013.01); **B65D 21/0215** (2013.01); **B65D 85/34** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102012104020 A1 20131128 - ENGEL ALEXANDER [DE]

Citation (search report)

- [YD] DE 102012104020 A1 20131128 - ENGEL ALEXANDER [DE]
- [Y] FR 940687 A 19481220 - CHEVALLIER PERE ET FILS
- [A] WO 2013069007 A1 20130516 - ECO PACK GREEN BOX LTD [IL], et al

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 3357825 A1 20180808; DE 102017102298 A1 20180809

DOCDB simple family (application)
EP 18155085 A 20180205; DE 102017102298 A 20170207