

Title (en)
METHOD FOR READY FOR TRANSPORTATION STAKING IRRIGATION ELEMENTS ON A PALLET FOR MARITIME CONTAINERS

Title (de)
VERFAHREN ZUM TRANSPORTFERTIGEN STAPELN VON SICKERBLOCKELEMENTEN AUF EINER SEECONTAINERTAUGLICHEN PALETTE

Title (fr)
PROCÉDÉ D'EMPILAGE PRÊT À TRANSPORTER DES ÉLÉMENTS DE BLOC D'IRRIGATION SUR UNE PALETTE APPROPRIÉE POUR UN CONTENEUR MARITIME

Publication
EP 3543168 A1 20190925 (DE)

Application
EP 18163510 A 20180323

Priority
EP 18163510 A 20180323

Abstract (en)
[origin: WO2019180139A1] The invention relates to a method for preparing stacks of percolation block elements for transportation on a pallet suitable for sea containers, comprising the following steps: providing a pallet suitable for sea containers; providing a stack or multiple stacks, each having a plurality of percolation block elements stacked inside one another and a final percolation block element, wherein the percolation block elements each have a base wall with a square base surface or a rectangular base surface, wherein the percolation block elements are designed to be constructionally identical per stack; and horizontally arranging the one stack or the multiple stacks on the pallet suitable for sea containers.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum transportfertigen Stapeln von Sickerblockelementen auf einer seecontainertauglichen Palette mit den Schritten: Bereitstellen einer seecontainertauglichen Palette, Bereitstellen eines Stapels oder mehrerer Stapel mit jeweils einer Vielzahl von ineinander gestapelten Sickerblockelementen und einem abschließenden Sickerblockelement, wobei die Sickerblockelemente jeweils eine Basiswandung mit einer quadratischen Grundfläche oder einer rechteckigen Grundfläche aufweisen, wobei pro Stapel die Sickerblockelemente baugleich ausgebildet sind, und liegendes Anordnen des einen Stapels oder der mehreren Stapel auf der seecontainertauglichen Palette.

IPC 8 full level
B65D 71/00 (2006.01); **E03F 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 71/0096 (2013.01); **E03F 1/005** (2013.01); **B65D 2571/00061** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2980328 A1 20160203 - OTTO GRAF GMBH KUNSTSTOFFERZEUGNISSE [DE]

Citation (search report)
• [Y] WO 2016015786 A1 20160204 - OTTO GRAF GMBH KUNSTSTOFFERZEUGNISSE [DE]
• [Y] US 2014131243 A1 20140515 - BLANCHETTE FRANÇOIS [CA], et al
• [Y] DE 1150620 B 19630620 - JACQUES BISCH
• [A] DE 1982371 U 19680328 - PETER VAN EYK K G [DE]
• [A] DE 102011086016 A1 20130516 - KIRCHNER FRAENK ROHR [DE]
• [A] WO 2016176289 A1 20161103 - DIRECT WIRE & CABLE INC [US], et al
• [A] US 4000704 A 19770104 - GRIFFIN JR CHARLES E

Citation (examination)
• DE 19719567 A1 19981112 - GAE MBH & CO [DE]
• WO 2017066316 A1 20170420 - CARGO CUBE SYSTEMS LLC [US]

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 3543168 A1 20190925; AU 2019237156 A1 20201119; AU 2021107601 A4 20220106; AU 2021107601 B4 20220210; WO 2019180139 A1 20190926

DOCDB simple family (application)
EP 18163510 A 20180323; AU 2019237156 A 20190321; AU 2021107601 A 20211104; EP 2019057084 W 20190321