

Title (en)
DEVICE, ASSEMBLY AND METHOD FOR POSITIONING CONTAINERS

Title (de)
VORRICHTUNG, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN VON CONTAINERN

Title (fr)
DISPOSITIF, ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE CONTENEURS

Publication
EP 3608488 A1 20200212 (DE)

Application
EP 19191067 A 20190809

Priority
• DE 102018119518 A 20180810
• DE 202018104610 U 20180810

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung (12) zur Positionierung und Ausrichtung von Containern (10), umfassend eine mit einem zu positionierenden Container (10) lösbar anordenbar eingerichtete Positioniereinrichtung (13), die ausgebildet ist, den zu positionierenden Container (10) relativ zum Untergrund zu bewegen, wobei die Positioniereinrichtung (13) eine an einer Seitenfläche (16) des zu positionierenden Containers (10) aufstellbar ausgebildete und zum ortsfesten Aufstellen auf dem Untergrund eingerichtete Stützelementbasis (17), ein sich von der Stützelementbasis (17) zumindest im Wesentlichen vertikal erstreckendes Stützelement (24) sowie ein an dem Stützelement (24) relativ zu diesem bewegbar angeordnetes Positionierelement (23) umfasst, wobei das Positionierelement (23) zur Hängeaufnahme des zu positionierenden Containers (10) ausgebildet und eingerichtet ist. Des Weiteren betrifft die Erfindung eine Anordnung und ein Verfahren zur Positionierung und Ausrichtung von miteinander zu koppelnden Containern (10, 43).

IPC 8 full level
E04H 1/00 (2006.01); **B65D 90/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 90/143 (2013.01); **B66C 13/08** (2013.01); **E04H 1/005** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2876223 A1 20150527 - DREHTAINER TECHNOLOGIE TRANSFER GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAI] EP 0096133 A1 19831221 - SAINTE CATHERINE ATEL [FR]
• [XA] US 5893471 A 19990413 - ZAKULA DANIEL BRIAN [US]
• [A] GB 2149003 A 19850605 - UNION CORP
• [A] EP 2017218 A1 20090121 - HELSDINGEN C C VAN [NL], 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 3608259 A1 20200212; **EP 3608259 B1 20231220**; **EP 3608259 B8 20240214**; **EP 3608259 C0 20231220**; EP 3608488 A1 20200212;
EP 3608488 B1 20240717; PL 3608259 T3 20240610

DOCDB simple family (application)
EP 19191266 A 20190812; EP 19191067 A 20190809; PL 19191266 T 20190812