

Title (en)

INTERCHANGEABLE CONTAINER FOR TRANSPORTING GOODS

Title (de)

WECHSELBEHÄLTER ZUM TRANSPORTIEREN VON GÜTERN

Title (fr)

RÉCIPIENT INTERCHANGEABLE DESTINÉ À TRANSPORTER DES MARCHANDISES

Publication

EP 3090964 A1 20161109 (DE)

Application

EP 16168104 A 20160503

Priority

DE 102015107042 A 20150506

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Wechselbehälter, der dem Transportieren von Gütern dient und der einen durch Wandungen zumindest teilweise begrenzten Aufnahmeraum (2) zur Aufnahme der Güter aufweist, wobei der Wechselbehälter (1) eine Stützvorrichtung mit mehreren voneinander beabstandeten Stützbeinen (3) aufweist, wobei die Stützbeine (3) jeweils zwischen einer Ruheposition und einer Abstützposition bewegbar sind, wobei die Stützbeine (3) in der Abstützposition von einer Unterseite des Wechselbehälters (1) weg ragen und den Wechselbehälter (1) gegenüber einem Untergrund abstützen, und wobei jedem Stützbein (3) ein Fixierelement (4) zugeordnet ist, das in eine Fixierstellung überführbar ist, in der es das entsprechende Stützbein (3) in seiner Abstützposition fixiert. Erfindungsgemäß ist, dass jedem Fixierelement (4) eine Sensoreinheit zugeordnet ist, mit deren Hilfe feststellbar ist, ob sich das jeweilige Fixierelement (4) in seiner Fixierstellung befindet.

IPC 8 full level

B65D 90/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 90/143 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10347564 B4 20061123 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]

Citation (search report)

- [XD] DE 10347564 B4 20061123 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- [I] DE 19607945 A1 19961010 - ROOS HORST J PROF DR ING [DE], et al
- [A] JP 2013071736 A 20130422 - SHINMAYWA IND LTD
- [A] DE 8530455 U1 19851205

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 3090964 A1 20161109; EP 3090964 B1 20190227; DE 102015107042 A1 20161110

DOCDB simple family (application)

EP 16168104 A 20160503; DE 102015107042 A 20150506