

Title (en)  
Device for transferring waste

Title (de)  
Vorrichtung zum Umladen von Abfällen

Title (fr)  
Dispositif de transférer des déchets

Publication  
**EP 2540645 A1 20130102 (DE)**

Application  
**EP 12173859 A 20120627**

Priority  
DE 102011078233 A 20110628

Abstract (en)

The device (1) has a lifting ramp (2) with a platform (21), where the lifting ramp is formed such that a container (4) containing the waste is arranged on the platform and is movable between a lower position and an upper position in the vertical direction. A tilting device (3) is arranged on the lifting ramp to tilt the container present in the upper position on the platform. The tilting device has a fastening unit (33) which connects the container firmly with the tilting device. The waste tilted from the container falls into another container (6).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Umladen von Abfällen. Die Vorrichtung weist auf: eine Hebebühne (2) mit einer Plattform (21), wobei die Hebebühne (2) dazu vorgesehen und ausgebildet ist, dass ein erster Behälter (4), der Abfall enthält, auf der Plattform (21) anordbar und in vertikaler Richtung zwischen einer unteren und einer oberen Position verfahrbar ist, und eine Kippvorrichtung (3), die an der Hebebühne (2) angeordnet oder ausgebildet und dazu vorgesehen und ausgebildet ist, einen auf der Plattform (21) befindlichen ersten Behälter (4) derart zu kippen, dass der im ersten Behälter (4) befindliche Abfall an der Plattform (21) vorbei aus dem ersten Behälter (4) ausgekippt wird.

IPC 8 full level

**B65F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65F 1/1452** (2013.01); **B65F 9/00** (2013.01); **B65F 2210/184** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] NL 1021172 C1 20040130 - DENDEREN GERARDUS MARIA VAN [NL]
- [XA] US 6644907 B1 20031111 - PINDER STANLEY N [US]
- [XA] AU 2001100529 A4 20011206 - LUNNAY JOHN THOMAS [AU]
- [A] DE 4307518 A1 19940519 - MUCKENHAUPT HELMUT [DE]

Cited by

CN113277333A; CN112963847A; CN103708148A; CN113353515A; DE202018104932U1

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 2540645 A1 20130102**; DE 102011078233 A1 20130103

DOCDB simple family (application)

**EP 12173859 A 20120627**; DE 102011078233 A 20110628