

Title (en)  
DEVICE FOR EMPTYING A CONTAINER BAG

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM ENTLEEREN EINES BEHÄLTERSACKS

Title (fr)  
DISPOSITIF POUR VIDER UN SAC DE CONTENEUR

Publication  
**EP 4046927 A1 20220824 (DE)**

Application  
**EP 21401006 A 20210218**

Priority  
EP 21401006 A 20210218

Abstract (de)  
Vorrichtung zum Entleeren eines Behältersacks (4) oder eines entleerten schlauchförmigen Behältersacks (4) aus einer Vorrichtung (39) zum Befüllen von Schüttgut. Die Aufgabe wird erfindungsgemäß durch folgende Merkmale gelöst:a) die Vorrichtung weist ein Gehäuse (8) zur Aufnahme von schüttfähigem Gut auf, das in den Behältersack (4) umgefüllt und nach Gebrauch oder Entleerung des schüttfähigen Guts über eine Auslassöffnung oder einen eine Auslassöffnung aufweisenden Auslassstutzen (6) entsorgt werden kann;b) der Auslassstutzen (6) ist an das Gehäuse (8) angeschlossen;c) zwischen Auslassstutzen (6) und dem Gehäuse (8) ist eine Öffnung vorgesehen;d) auf dem Außenumfang der Gehäusewand eines Stutzenverschlusses (22) ist ein Folienschlauch (7) abgelegt, dessen Ende um die Gehäusewand herumgeführt und an eine Innenwand (41) der Gehäusewand angelegt und mit Hilfe eines Verschlusses (11) abgedichtet ist;e) in den Einlassstutzen (6) kann ein Gehäuseteil oder ein Stutzenverschluss (22) eingesetzt und mit dessen Hilfe der Folienschlauch (7) und/oder der Einlassstutzen (6) zusätzlich abgedichtet werden. Bei der erfindungsgemäßen Vorrichtung wird erreicht, dass auf sehr einfache und schnelle weise, den in der Vorrichtung benutzen Behälter nach dem Umfüllvorgang in einen anderen Behälter möglichst kontaminationsfrei ohne Hilfsmittel zu entsorgen, da Die Bedienperson einen hierzu vorgesehenen Folienschlauch verwenden kann.

IPC 8 full level  
**B65B 69/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65B 69/0075** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 2168881 A2 20100331 - RUBITEC AG [CH]  
• WO 2005056443 A1 20050623 - HECHT ANLAGENBAU GMBH [DE], et al  
• EP 3041749 B1 20170802 - RUBITEC AG [CH]  
• DE 102019110413 B3 20200326 - J ENGELSMANN AG [DE]

Citation (search report)  
• [XDAI] EP 3041749 B1 20170802 - RUBITEC AG [CH]  
• [XAI] EP 3718911 A1 20201007 - RUBITEC AG [CH]  
• [X] EP 1958900 A2 20080820 - HECHT ANLAGENBAU GMBH [DE]  
• [A] EP 3096062 A1 20161123 - PROCESS LINK LTD [GB]  
• [A] US 2011258967 A1 20111027 - DIETRICH JR FREDERIC [CH]  
• [A] US 2018022560 A1 20180125 - CAROLAN KENT [US], 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 4046927 A1 20220824**

DOCDB simple family (application)  
**EP 21401006 A 20210218**