

Title (en)
CLOSING DEVICE FOR HOSE DRAINAGE

Title (de)
VERSCHLIESSVORRICHTUNG FÜR SCHLAUCHABLASS

Title (fr)
DISPOSITIF DE FERMETURE POUR TUYAU DE VIDANGE

Publication
EP 4134333 A1 20230215 (DE)

Application
EP 21190953 A 20210812

Priority
EP 21190953 A 20210812

Abstract (de)
Verschließvorrichtung für einen Schlauchablass (15) einer Transportvorrichtung (1) zum Transportieren von Schüttgut wie beispielsweise Beton, Kies, Sand oder ähnliche Baumaterialien, mit mindestens zwei Klemmflächen (45), die aufeinander zu und voneinander weg bewegbar und dazu ausgebildet sind, den Schlauchablass (15), der zumindest bereichsweise elastisch verformbar ist, zwischen sich derart zusammenzudrücken, dass sich eine Querschnittsfläche (A) des Schlauchablasses (15) verringert oder auf Null reduziert und ein Durchfließen von Schüttgut durch den Schlauchablass (15) dadurch kontrollierbar ist

IPC 8 full level
B65D 90/56 (2006.01); **E04G 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 90/56 (2013.01); **E04G 21/025** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2357301 A1 20110817 - OBRIST GERAETEBAU AG [CH]
- [X] US 2006054645 A1 20060316 - LANG DAMIAN L [US], et al
- [XI] GB 1300063 A 19721220 - CROW HAMILTON & COMPANY LTD
- [X] DE 3324110 C1 19841011 - WILMER GERHARD
- [X] GB 1007330 A 19651013 - WERKSPOOR NV
- [X] RO-TECH: "Betonsilo von Eichinger mit Handradbetätigung", 1 October 2019 (2019-10-01), XP055882934, Retrieved from the Internet <URL:https://www.youtube.com/watch?v=KI-8Gay5K_Y> [retrieved on 20220121]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4134333 A1 20230215

DOCDB simple family (application)
EP 21190953 A 20210812