

Title (en)

METHOD AND CONVEYOR DEVICE FOR REMOVING A LIQUID SUBSTANCE MIXTURE FROM A CONTAINER

Title (de)

VERFAHREN UND FÖRDEREINRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINES FLÜSSIGEN STOFFGEMISCHS AUS EINEM BEHÄLTER

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DESTINÉ À PRÉLEVER DANS UN RÉCIPIENT UN MÉLANGE DE MATIÈRE LIQUIDE

Publication

EP 3015162 A1 20160504 (DE)

Application

EP 15192607 A 20151102

Priority

- DE 102014115917 A 20141031
- DE 202014105235 U 20141031

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Entnahme eines flüssigen Stoffgemischs aus einem Behälter (4) über eine Entnahmeeinheit (3), wobei das Stoffgemisch vor und/oder während eines Entnahmevorgangs mittels eines über eine der Entnahmeeinheit (3) zugeordnete Gasleitung (26) in das Stoffgemisch eingeleiteten gasförmigen Medienstroms durchmischt wird, wobei der Entnahmeeinheit (3) eine Pumpeneinheit (2) mit einer Förderpumpe (22), vorzugsweise einer Dosierpumpe, zugeordnet ist, über welche das Stoffgemisch mittels einer in das Stoffgemisch einragenden Saugleitung (31) entnommen wird.

IPC 8 full level

B01F 33/40 (2022.01)

CPC (source: EP)

B01F 21/30 (2022.01); **B01F 23/50** (2022.01); **B01F 33/40** (2022.01); **B01F 33/403** (2022.01)

Citation (applicant)

- DE 440800 C 19270217 - THEODOR STEEN
- DE 2553824 A1 19770608 - PATENTS & DEV AS

Citation (search report)

[XDI] DE 440800 C 19270217 - THEODOR STEEN

Cited by

CN111649239A; CN116006486A

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 3015162 A1 20160504; EP 3015162 B1 20190206

DOCDB simple family (application)

EP 15192607 A 20151102