

Title (en)

SUCTION LIFTING DEVICE FOR OPERATING THE SUCTION LIFTING DEVICE

Title (de)

SAUGHEBEVORRICHTUNG ZUM BETRIEB DER SAUGHEBEVORRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE LEVAGE D'ASPIRATION DESTINÉ AU FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE LEVAGE D'ASPIRATION

Publication

EP 3889444 A1 20211006 (DE)

Application

EP 21160927 A 20210305

Priority

DE 102020204181 A 20200331

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Saughebevorrichtung (10) zur Entleerung eines Tanks (12). Die Saughebevorrichtung (10) weist eine Entleerleitung (14) mit einem Fallleitungsabschnitt (16) und einem Steigleitungsabschnitt (18) auf. In dem Fallleitungsabschnitt (16) ist ein Sperrelement (20) angeordnet. Mittels des Sperrelements (20) ist eine Flüssigkeit in dem Fallleitungsabschnitt (16) staubar.

IPC 8 full level

F04F 10/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F04F 10/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] US 136809 A 18730318
- [XAI] KR 102007124 B1 20190802 - KIM IL [KR]
- [XAI] GB 2167095 A 19860521 - ENVIRONMENTAL EQUIPMENT

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 3889444 A1 20211006; EP 3889444 B1 20240207

DOCDB simple family (application)

EP 21160927 A 20210305