

Title (en)

Removal method and apparatus for fluids containing production residues.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Entsorgen von flüssigen Medien mit Produktionsrückständen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour transporter des fluides contenant des résidus de production.

Publication

**EP 0413129 A2 19910220 (DE)**

Application

**EP 90113138 A 19900710**

Priority

DE 3926700 A 19890812

Abstract (en)

In a method and an apparatus for the disposal of fluids containing production residues from industry, the fluid to be disposed of is transported from the particular place of occurrence (1A, 1B, 1C, 1D) to a collecting tank (7) via pipelines. The fluid to be disposed of is pumped up from the particular place of occurrence (1A, 1B, 1C, 1D) to a high-level intake reservoir (4), from where it is transferred continuously or discontinuously to the lower-level connecting tank (7) via a closed pipeline system (5, 6). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zum Entsorgen von flüssigen Medien mit Produktionsrückständen aus der Industrie wird das zu entsorgende Medium von dem jeweiligen Anfallsort (1A, 1B, 1C, 1D) über Rohrleitungen zu einem Sammelntank (7) transportiert. Das zu entsorgende Medium wird dabei von dem jeweiligen Anfallsort (1A, 1B, 1C, 1D) zu einem Einlaufhochbehälter (4) hochgepumpt, von wo aus es kontinuierlich oder diskontinuierlich über ein geschlossenes Rohrleitungssystem (5, 6) zu dem tieferliegenden Sammelntank (7) weitergeleitet wird.

IPC 1-7

**B23Q 11/10**; **B28D 1/02**; **E03F 1/00**

IPC 8 full level

**B23Q 11/10** (2006.01); **B28D 1/02** (2006.01); **E03F 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B28D 1/025** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/85954** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/86187** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/8622** (2015.04 - EP US)

Cited by

DE10063797A1; EP1769884A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 5223156 A 19930629**; AT E86164 T1 19930315; DE 3926700 A1 19910214; DE 59000961 D1 19930408; DE 8910186 U1 19891207; DK 0413129 T3 19930621; EP 0413129 A2 19910220; EP 0413129 A3 19920108; EP 0413129 B1 19930303; ES 2040004 T3 19931001

DOCDB simple family (application)

**US 55899590 A 19900727**; AT 90113138 T 19900710; DE 3926700 A 19890812; DE 59000961 T 19900710; DE 8910186 U 19890812; DK 90113138 T 19900710; EP 90113138 A 19900710; ES 90113138 T 19900710