

Title (en)

SYSTEM AND METHOD FOR DRAINING POLLUTANT, INFLAMMABLE AND/OR COMBUSTIBLE FLUIDS

Title (de)

SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLEITUNG VON SCHADSTOFFHALTIGEN, ENTFLAMMBAREN UND/ODER BRENNBAREN FLÜSSIGKEITEN

Title (fr)

SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DRAINAGE DE FLUIDES POLLUANTS, INFLAMMABLES ET/OU COMBUSTIBLES

Publication

EP 4067589 A1 20221005 (FR)

Application

EP 22164660 A 20220328

Priority

FR 2103244 A 20210330

Abstract (fr)

L'invention concerne un système de drainage (1) de fluides polluants, inflammables et/ou combustibles, le système de drainage (1) comprenant un plancher (2) et un nombre déterminé de canaux de drainage (3) ménagés sous le plancher (2), le plancher (2) comprenant des perçages (22) de façon qu'un liquide s'écoulant sur le plancher (2) s'écoule par gravité dans un canal de drainage (3). Selon l'invention, le système de drainage (1) comprend un caniveau (4) qui communique avec chaque canal de drainage (3) et un réservoir de rétention (10) de fluide polluant. Le système de drainage (1) comprenant au moins un capteur de fuite (5) configuré pour déclencher une alerte lorsqu'un fluide polluant s'écoule au moins dans le caniveau (4). L'invention porte également sur un procédé de drainage.

IPC 8 full level

E03F 3/02 (2006.01); **B64F 1/00** (2006.01); **B64F 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 3/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CN 104955530 A 20150930 - FIRELESS FLOORING LLC
- [A] FR 2862488 A1 20050527 - BM NORD ELEVAGE EQUIPEMENTS [FR]
- [A] US 6898909 B2 20050531 - SALA PRAT RAMON [ES]
- [A] US 4231325 A 19801104 - PARKS DONALD M

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 4067589 A1 20221005; FR 3121458 A1 20221007; FR 3121458 B1 20230414

DOCDB simple family (application)

EP 22164660 A 20220328; FR 2103244 A 20210330