

Title (en)
ANTI-OVERFLOW CUT-OFF SYSTEM

Title (de)
ÜBERLAUFSCHUTZ-ABSCHALTSYSTEM

Title (fr)
SYSTEME D'ARRET ANTI-DEBOURDEMENT

Publication
EP 3981314 A1 20220413 (FR)

Application
EP 21201274 A 20211006

Priority
FR 2010218 A 20201006

Abstract (fr)
Ce système d'arrêt anti-débordement comprenant un corps central tubulaire (13) pourvu d'une arrivée d'eau (14) et d'une sortie d'eau (15) pour la circulation d'eau entre l'arrivée (14) et la sortie (15), un dispositif d'étanchéité (11) entourant le corps central tubulaire (13) entre l'arrivée (14) et la sortie (15), un circuit tubulaire de circulation d'air (10) reliant une entrée d'air (21) à une sortie d'air (17), l'entrée d'air (21) étant située en proximité immédiate de la sortie (15) et sensiblement parallèlement à la sortie (15), un pointeau (30) monté mobile sur le dispositif d'étanchéité (11) entre une position d'ouverture dans laquelle une première extrémité (36) du pointeau (30) est escamotée dans le dispositif d'étanchéité (1) et une position de fermeture dans laquelle ladite première extrémité (36) du pointeau (30) est saillante dans le corps central tubulaire (13) et obstrue la circulation d'eau entre l'arrivée (14) et la sortie (15), et des moyens de déplacement du pointeau (30) entre ses positions d'ouverture et de fermeture reliés au circuit tubulaire de circulation d'air (10).

IPC 8 full level
A47L 15/42 (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/4223 (2013.01); **D06F 39/082** (2013.01); **A47L 15/421** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] IT 201700026951 A1 20180910 - PAVANELLO S A S DI PAVANELLO GIUSEPPE & C
- [A] EP 1085119 A2 20010321 - ELTEK SPA [IT]
- [A] EP 1798326 A1 20070620 - ELTEK SPA [IT]
- [A] DE 3516795 A1 19861113 - DAHMEN WOLFGANG

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 3981314 A1 20220413; FR 3114826 A1 20220408

DOCDB simple family (application)
EP 21201274 A 20211006; FR 2010218 A 20201006