

Title (en)
SUPPORT FOR FIXING A TURRET FOR EXTRACTING A FLUID FLOW, SYSTEM FOR EXTRACTING A FLUID FLOW AND CONTROL METHOD

Title (de)
HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES DREHTURMS ZUR EXTRAKTION EINES FLUIDSTROMS, SYSTEM ZUR EXTRAKTION EINES FLUIDSTROMS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG

Title (fr)
SUPPORT DE FIXATION D'UNE TOURELLE D'EXTRACTION D'UN FLUX DE FLUIDE, SYSTEME D'EXTRACTION D'UN FLUX DE FLUIDE ET PROCEDE DE REGULATION

Publication
EP 4184069 A1 20230524 (FR)

Application
EP 22208259 A 20221118

Priority
FR 2112274 A 20211119

Abstract (fr)
L'invention concerne un support de fixation (10) d'une tourelle d'extraction (20) d'un flux de fluide à un conduit d'extraction (30) maçonné de flux de fluide. Selon l'invention, le support de fixation (10) comprenant, d'une part, au moins un site de mesure (40) de pression qui est positionné de façon à être exposé à l'écoulement d'un flux de fluide afin d'en mesurer la pression, et d'autre part, un réducteur de perturbation aéraulique disposé à proximité du site de mesure (40) de pression. L'invention concerne également un système d'extraction comportant le support de fixation (10) et un ventilateur (200), le procédé de régulation de la vitesse de rotation du ventilateur étant également objet de l'invention

IPC 8 full level
F24F 7/06 (2006.01); **F23L 17/02** (2006.01); **F24F 7/00** (2021.01); **F24F 110/40** (2018.01)

CPC (source: EP)
F24F 7/06 (2013.01); **F24F 2007/001** (2013.01); **F24F 2110/40** (2018.01)

Citation (applicant)
EP 3348922 A1 20180718 - VTI [FR]

Citation (search report)

- [XYI] FR 2782781 A1 20000303 - AMPHOUX ANDRE [FR]
- [IY] FR 3021099 A1 20151120 - SOLER & PALAU RES SL [ES]
- [Y] DE 20011105 U1 20000921 - GEBHARDT VENTILATOREN [DE]
- [A] FR 2911671 A1 20080725 - SARL MVN SARL [FR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4184069 A1 20230524; FR 3129462 A1 20230526; FR 3129462 B1 20231208

DOCDB simple family (application)
EP 22208259 A 20221118; FR 2112274 A 20211119