

Title (en)

FIBRE-METERING VESSEL AND FIBRE-ASSAY SYSTEM INCLUDING SAID VESSEL

Title (de)

FASERDOSIERTANK UND DOSIERSYSTEM VON FASERN, DAS EINEN SOLCHEN TANK UMFASST

Title (fr)

CUVE DE DOSAGE DE FIBRES ET SYSTÈME DE DOSAGE DE FIBRES INCLUANT CETTE CUVE

Publication

EP 3470558 A1 20190417 (FR)

Application

EP 18200522 A 20181015

Priority

FR 1771082 A 20171013

Abstract (fr)

L'invention concerne une cuve (1) de dosage de fibres comprenant : #c un port de chargement (10) adapté à recevoir des amas de fibres, #c une unité de traitement (11) comportant un tambour rotatif muni d'une paroi perforée et adapté à désassembler les amas de fibres et à éjecter les fibres isolées. Selon l'invention, la cuve (1) comprend une trémie de réception adaptée à récupérer les fibres isolées éjectées de l'unité de traitement (11). L'invention concerne également un système (2) de dosage de fibres incluant ladite cuve (1) et un dispositif de transport fluide (3) coopérant avec la trémie de réception (12) et adapté à transporter les fibres isolées vers un récipient distant (4).

IPC 8 full level

D01G 5/00 (2006.01); **B07B 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01G 9/02 (2013.01); **D01G 23/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] CN 206139468 U 20170503 - JIAXING HONGYA YARN TUBE PAPER IND CO LTD
- [Y] JP 2009082539 A 20090423 - TOSEN MACHINERY CORP
- [X] GB 817682 A 19590806 - PNEUMATIC CONVEYORS HUDDERSFIE, et al
- [A] DE 3627812 C1 19870827 - BERGWERKSVERBAND GMBH
- [A] CN 203049121 U 20130710 - NINGXIA ZHONGYIN CASHMERE CO LTD

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 3470558 A1 20190417; **EP 3470558 B1 20210505**; FR 3072394 A1 20190419; FR 3072394 B1 20210430

DOCDB simple family (application)

EP 18200522 A 20181015; FR 1771082 A 20171013