

Title (en)

ASSEMBLY FOR SPLITTING A MASS FLOW IN TWO PARTIAL MASS FLOWS

Title (de)

ANORDNUNG ZUR AUFTEILUNG EINES MASSENSTROMS IN ZWEI TEILMASSENSTRÖME

Title (fr)

DISPOSITIF DE RÉPARTITION D'UN COURANT DE MASSE DANS DEUX COURANTS MASSIQUES PARTIELS

Publication

EP 3296523 A1 20180321 (DE)

Application

EP 16189689 A 20160920

Priority

EP 16189689 A 20160920

Abstract (en)

[origin: WO2018054814A1] The invention relates to an arrangement (1) for dividing a mass flow (2) into two mass sub-flows (3, 4), the arrangement (1) having a first main conduit (5), a first sub-conduit (6) and a second sub-conduit (7), wherein the arrangement is Y-shaped in order to allow a homogeneous division of the mass flow (2).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung (1) zur Aufteilung eines Massenstromes (2) in zwei Teilmassenströme (3, 4), wobei die Anordnung (1) eine erste Hauptleitung (5) und eine erste Teilleitung (6) sowie eine zweite Teilleitung (7) aufweist, wobei die Anordnung Y-förmig ausgebildet ist, um eine homogene Aufteilung des Massenstromes (2) zu ermöglichen.

IPC 8 full level

F01D 17/14 (2006.01); **F01K 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F01D 17/14 (2013.01); **F01K 13/006** (2013.01); **F05D 2220/31** (2013.01); **F05D 2250/314** (2013.01); **F05D 2250/75** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] WO 2007034306 A1 20070329 - PRITCHARD EDWARD [AU]
- [XA] EP 2136037 A2 20091223 - SIEMENS AG [DE]
- [XI] GB 636604 A 19500503 - KARL FOLKE NORDLUND
- [XA] WO 2013083620 A1 20130613 - ALSTOM TECHNOLOGY LTD [CH]

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 3296523 A1 20180321; CN 109715907 A 20190503; CN 109715907 B 20200428; WO 2018054814 A1 20180329

DOCDB simple family (application)

EP 16189689 A 20160920; CN 201780058005 A 20170918; EP 2017073415 W 20170918