

Title (en)

Method for operating a gas oxidation system

Title (de)

Verfahren zum Betrieb einer Gasoxidanationsanlage

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'une installation d'oxydation de gaz

Publication

EP 2878886 B1 20181226 (DE)

Application

EP 14191191 A 20141031

Priority

DE 102013224212 A 20131127

IPC 8 full level

F23G 7/06 (2006.01); **F23G 5/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23G 5/50 (2013.01); **F23G 7/068** (2013.01)

Citation (opposition)

Opponent : Dürr Systems AG

- WO 2010046580 A1 20100429 - FRANCE TELECOM [FR], et al
- DE 102007032952 A1 20080327 - KBA METALPRINT GMBH [DE]
- JP 2001304531 A 20011031 - TAIKISHA KK
- WO 2010051915 A1 20100514 - KBA METALPRINT GMBH [DE], et al
- ANONYMOUS: "Flexi tief druck internationale technische fachzeitschrift für flexo- und verpackungstiefdruck", EINE G&K TECHMEDIA PUBLIKATION, 15 January 2004 (2004-01-15), pages 1 - 36, XP055642052
- ANONYMOUS: "Energieoptimierte thermische abluftreinigung", DURCHBLICK, 3 September 2010 (2010-09-03), pages 1, XP055642060
- O. NEESE ET AL.: "Probleme bei der Abgasreinigung durch RTO bei mechanisch-biologischen Abfallaufbereitungsanlagen", ENERGIE AUS ABFALL, vol. 1, 2006, Neuruppin, pages 371 - 387, XP055642064
- O. CARLOWITZ: "Zielkonflikt zwischen Energieeffizienz und Emissionswerten an ausgewählten Beispielen", BAYERISCHE IMMISSIONSSCHUTZTAGE 2009, 1 July 2009 (2009-07-01), XP055642066
- "Design of Thermal Oxidation Systems for Volatile Organic Compounds", 1999, ISBN: 1-56670-410-3, article LEWANDOWSKI, D. A.: "Regenerative Systems", pages: 217 - 239, XP055642072
- REINDORF, T.: "Regelungsstrategie für den heißen Bypass von regenerativen Nachverbrennungsanlagen zur Stabilisierung der Brennraumtemperatur im überautothermen Betrieb", AIF IDEEN EINE ZUKUNFT GEBEN, 2011, Clausthal-Zellerfeld, pages 1 - 216, XP055642083
- O. CARLOWITZ: "Die regenerative thermische Abgasreinigung - eine bekannte Technologie mit vielen Unbekannten?", ENERGIERESSOURCE ABLUFTREINIGUNG, 1 December 2011 (2011-12-01), Aachen, pages 1 - 24, XP055642111
- "Fortschritte bei der thermischen, katalytischen, sorptiven und biologischen Abgasreinigung", 1993, ISBN: 3-18-091034-8, article O. EBBEKE ET AL.: "Abgasreinigung mit regenerativer thermischer Oxidation - Leistungsbereiche, Betriebsergebnisse", pages: 1 - 17, XP055642118
- "Fortschritte bei der thermischen, katalytischen, sorptiven und biologischen Abgasreinigung", 1996, ISBN: 3-18-091241-3, article O. CARLOWITZ: "Thermische Verbrennung mit regenerativer Abgasvorwärmung", pages: 1 - 16, XP055642121
- ANONYMOUS: "Siebzehnte verordnung zur durchführung des bundes-immissionsschutzgesetzes (verordnung über die verbrennung und die mitverbrennung von abfällen -17. BImSchV)", VERORDNUNG ÜBER DIE VERBRENNUNG UND DIE MITVERBRENNUNG, 2 May 2013 (2013-05-02), pages 1 - 30, XP055642130

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

DOCDB simple family (publication)

EP 2878886 A1 20150603; **EP 2878886 B1 20181226**; DE 102013224212 A1 20150528; PL 2878886 T3 20190731

DOCDB simple family (application)

EP 14191191 A 20141031; DE 102013224212 A 20131127; PL 14191191 T 20141031