

Title (en)  
COMPACT SMOKE-TREATMENT MODULE AND CREMATION FACILITY INCLUDING THE MODULE

Title (de)  
KOMPAKTES MODUL ZUR BEHANDLUNG VON RAUCHGASEN UND VERBRENNUNGSANLAGE DIE EIN SOLCHES MODUL UMFASST

Title (fr)  
CAISSON COMPACT DE TRAITEMENT DE FUMÉES ET INSTALLATION DE CREMATION COMPRENANT LE CAISSON

Publication  
**EP 2960578 A1 20151230 (FR)**

Application  
**EP 15164356 A 20150421**

Priority  
FR 1455783 A 20140623

Abstract (fr)  
Caisson (1) compact de traitement de fumées comprenant au moins 2 unités (3a, 3b) de traitement de fumées adjacentes séparées en tout ou partie par une paroi (29), chaque unité (3a, 3b) étant associée à un flux de fumées à traiter. La chaudière (6a, 6b) et dit filtre (8a, 8b) de chaque unité (3a, 3b) sont séparés par une cloison dont la partie inférieure présente une lumière pour permettre le passage du flux de fumée refroidi dans un volume (24a, 24b) défini latéralement par les parois du caisson (1), la paroi (29) et la cloison (11a, 11b), et horizontalement par l'entrée du filtre (8a, 8b) et le fond du caisson. Les moyens d'injection (7a, 7b) de réactifs étant agencés pour introduire les réactifs dans ledit volume (24a, 24b).

IPC 8 full level  
**F23J 15/00** (2006.01); **F23G 5/00** (2006.01); **F23J 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F23G 5/006** (2013.01); **F23J 15/003** (2013.01); **F23J 15/06** (2013.01); **F23G 2900/7009** (2013.01); **F23J 2217/101** (2013.01)

Citation (applicant)  
US 6457424 B1 20021001 - MAERZ HERBERT [DE]

Citation (search report)  
• [A] FR 2982930 A1 20130524 - F M I PROCESS SA [FR]  
• [A] DE 102008033737 A1 20100121 - SCHWIERZ TORGE [DE], et al  
• [AD] US 6457424 B1 20021001 - MAERZ HERBERT [DE]  
• [AP] EP 2784389 A1 20141001 - F M I PROCESS S A [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2960578 A1 20151230**; FR 3022612 A1 20151225; FR 3022612 B1 20190329

DOCDB simple family (application)  
**EP 15164356 A 20150421**; FR 1455783 A 20140623