

Title (en)
HEATING DEVICE

Title (de)
HEIZEINRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF CHAUFFANT

Publication
EP 3798513 B1 20220601 (DE)

Application
EP 20198099 A 20200924

Priority
AT 508192019 A 20190926

IPC 8 full level
F23B 10/02 (2011.01); **F23B 60/00** (2006.01); **F23B 80/02** (2006.01); **F23L 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F23B 10/02 (2013.01); **F23B 60/00** (2013.01); **F23B 80/02** (2013.01); **F23L 9/04** (2013.01)

Citation (opposition)
Opponent : Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH

- DE 10021434 A1 20001221 - E T R EN TECHNIK UND RECYCLING [AT]
- DE 3537842 A1 19870430 - WAGNER EDMUND
- JP 2007285570 A 20071101 - SEKISUI HOUSE KK
- DE 3614177 C2 19960926 - ERK ECKROHRKESSEL [DE]
- DE 202013012063 U1 20150225 - KOFEN FORSCHUNGS UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT M B H [AT]
- EP 3246652 A1 20171122 - ÖKOFEN FORSCHUNGS- UND ENTW M B H [AT]
- AT 520068 A1 20181215 - OEKOFEN FORSCHUNGS UND ENTW M B H [AT]
- EP 2770255 A2 20140827 - MAGGALE ANTON [AT], et al
- DE 102009014010 B4 20120223 - FISCHER GEORG GMBH & CO KG [DE]
- DE 4308001 A1 19940915 - ERK ECKROHRKESSEL [DE]
- WILKEN JENS: "Jens Wilken (Autor) Charakterisierung der Partikelemissionen einer Biomasse-Kleinfeuerungsanlage", CUVILLIER VERLAG, 1 January 2012 (2012-01-01), pages 1 - 11, XP093028797, Retrieved from the Internet <URL:https://cuvillier.de/uploads/preview/public_file/244/9783954040445.pdf> [retrieved on 20230303]
- ZUBERBÜHLER: "Maßnahmen zur feuerungsseitigen Emissionsminderung bei der Holzverbrennung in gewerblichen Feuerungsanlagen", UNIVERSITÄT STUTTGART, 1 January 2002 (2002-01-01), pages 1 - 122, XP093028801
- HARTMANN INGO, ET AL: "Katalytisch unterstützte Minderung von Emissionen aus Biomasse-Kleinfeuerungsanlagen", DBFZ REPORT NR.6, 1 January 2011 (2011-01-01), pages 1 - 178, XP093028804, Retrieved from the Internet <URL:http://webdoc.sub.gwdg.de/ebook/serien/yo/DBFZ/06.pdf> [retrieved on 20230303]

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 3798513 A1 20210331; **EP 3798513 B1 20220601**; DK 3798513 T3 20220822; ES 2925384 T3 20221017; PL 3798513 T3 20221003; RS 63512 B1 20220930

DOCDB simple family (application)
EP 20198099 A 20200924; DK 20198099 T 20200924; ES 20198099 T 20200924; PL 20198099 T 20200924; RS P20220787 A 20200924