

Title (en)
BOILER

Title (de)
KESSEL

Title (fr)
CHAUDIÈRE

Publication
EP 3985307 A1 20220420 (DE)

Application
EP 20202583 A 20201019

Priority
EP 20202583 A 20201019

Abstract (de)
Kessel (1) für einen Festbrennstoff, beispielsweise Pellets, aufweisend: eine Feuerungseinheit (2) mit einem zwischen einer Feuerungsstellung und einer Reinigungsstellung kippbaren Kipprost (3), welcher eine Rostfläche (4) und Primärluftöffnungen (16) aufweist, wobei am Kipprost (3) mehrere Reinigungselemente (15) beweglich gelagert sind, welche beim Verkippen des Kipprostes (3) in die Reinigungsstellung durch die Primärluftöffnungen (16) geführt werden.

IPC 8 full level
F23H 15/00 (2006.01); **F23B 60/02** (2006.01); **F23H 9/04** (2021.01)

CPC (source: EP)
F23B 60/02 (2013.01); **F23H 9/04** (2013.01); **F23H 15/00** (2013.01)

Citation (applicant)
AT 503043 B1 20070715 - HASLMAYR JOHANN DIPL ING [AT]

Citation (search report)
• [XA] EP 2161498 A1 20100310 - VIESSMANN WERKE KG [DE]
• [XAI] US 422472 A 18900304
• [A] US 36055 A 18620729
• [A] US 780888 A 19050124 - JENSEN FREDERICK Y [US]

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 3985307 A1 20220420

DOCDB simple family (application)
EP 20202583 A 20201019