

Title (en)
BIOMASS FURNACE

Title (de)
BIOMASSEOFEN

Title (fr)
FOUR À BIOMASSE

Publication
EP 3376113 A1 20180919 (DE)

Application
EP 18161164 A 20180312

Priority
DE 202017001363 U 20170313

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Biomasseofen, umfassend: einen Brennraum (14), einen Verbrennungsgassammelbereich (16), und einen Kaminaufsatz (20), der oberhalb des Verbrennungsgassammelbereichs angeordnet ist. Der Kaminaufsatz weist auf einer vom Verbrennungsgassammelbereich wegweisenden Seite einen Zuluftanschluss (28) und eine Verbrennungsgasableitung (26) auf.

IPC 8 full level
F24B 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F23B 80/04 (2013.01); **F23J 11/00** (2013.01); **F23J 13/04** (2013.01); **F24B 5/028** (2013.01); **F23J 2211/10** (2013.01); **F23J 2213/203** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 2007101987 A1 20070510 - ATEMBOSKI ALAN [US], et al
• [XA] FR 2675886 A1 19921030 - DAMON RAYMOND [FR], et al
• [A] US 6209535 B1 20010403 - CHAMPION RAYMOND [BE]

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)
DE 202017001363 U1 20170329; EP 3376113 A1 20180919; EP 3376113 B1 20201021

DOCDB simple family (application)
DE 202017001363 U 20170313; EP 18161164 A 20180312