

Title (en)
FIREPLACE

Title (de)
KAMINOFEN

Title (fr)
FOUR DE CHEMINÉE

Publication
EP 3324122 A1 20180523 (DE)

Application
EP 17202330 A 20171117

Priority
• DE 102016122125 A 20161117
• DE 102016122140 A 20161117

Abstract (de)
Es wird ein Kaminofen vorgeschlagen, welcher eine Brennkammer (12) mit einer Brennkammerwandung (14) und einem Brennraum (16), und eine Verteilereinrichtung (50) für Zuluft, welche dem Brennraum (16) zugeführt ist, umfasst, wobei die Verteilereinrichtung (50) einen Verteiler (52) umfasst, welcher an einem Boden (30) der Brennkammerwandung (14) angeordnet ist, wobei der Verteiler (52) eine Mehrzahl von Öffnungen (78) aufweist, welche in den Brennraum (16) münden und durch welche Zuluft direkt in den Brennraum (16) einblasbar ist, und wobei an den Verteiler (52) eine Führungseinrichtung (94) für Zuluft fluidwirksam angeschlossen ist, welche mindestens eine Öffnung (114) aufweist, durch welche an oder in der Nähe der Brennkammerwandung (14) beabstandet zu dem Verteiler (52) Zuluft in den Brennraum (16) einblasbar ist.

IPC 8 full level
F24B 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24B 5/025 (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2015051911 A1 20150416 - BULLERJAN GMBH [DE]
• WO 2007028257 A2 20070315 - BILODEAU SYLVAIN [CA]
• EP 0747637 A2 19961211 - NUNNANLAHDEN UUNI OY [FI]

Citation (search report)
• [XY] FR 2956473 A1 20110819 - LORFLAM [FR]
• [X] FR 1100380 A 19550920 - ATELIERS ET CHANTIERS DE FRANC
• [XY] DE 3638361 A1 19880511 - HOFFMANN ERNST H DIPL ING [DE]

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 3324122 A1 20180523; EP 3324122 B1 20210414

DOCDB simple family (application)
EP 17202330 A 20171117