

Title (en)
Chimney system

Title (de)
Kaminsystem

Title (fr)
Système de cheminée

Publication
EP 2385302 A1 20111109 (DE)

Application
EP 10004811 A 20100506

Priority
EP 10004811 A 20100506

Abstract (en)
The chimney system (1) comprises a chimney pipe (10) for the discharge of combustion gases (12), a combustion air pipe (20) for supplying combustion air (22), and an exhaust channel (30) for the discharge of compartment air (32). The chimney pipe is arranged inside the combustion air pipe, and the combustion air pipe is arranged inside the exhaust channel. The chimney pipe is made of an acid-resistant plastic material, particularly made of polyvinylidene fluoride. An independent claim is also included for a method for assembling a chimney system.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kaminsystem 1 aufweisend ein Kaminrohr 10 zur Abfuhr von Verbrennungsgasen 12, ein Verbrennungsluftrohr 20 zur Zufuhr von Verbrennungsluft 22 und einen Abluftkanal 30 zur Abfuhr von Raumluf 32, wobei das Kaminrohr 10 innerhalb des Verbrennungsluftrohrs 20 angeordnet ist und das Verbrennungsluftrohr 20 innerhalb des Abluftkanals 30 angeordnet ist. Weiterhin betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Montage des Kaminsystems 1.

IPC 8 full level
F23J 11/12 (2006.01); **F23J 13/02** (2006.01); **F23L 17/04** (2006.01); **F23L 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
F23J 11/12 (2013.01); **F23J 13/025** (2013.01); **F23L 17/04** (2013.01); **F23L 17/14** (2013.01); **F23J 2213/101** (2013.01); **F23J 2213/301** (2013.01); **F23J 2213/302** (2013.01); **F23J 2900/13004** (2013.01); **F23J 2900/13021** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3421112 A1 19841011 - KRAMER PAUL REINHARD DIPL ING

Citation (search report)
• [XY] EP 2083218 A2 20090729 - WUNSCH HORST [CH]
• [Y] EP 2169310 A1 20100331 - WUNSCH HORST [CH]
• [X] US 6083098 A 20000704 - SOTODA SHOSHICHI [JP]
• [A] DE 19918441 C1 20000531 - SKOBERNE WILLI [DE]

Cited by
BE1020299A5; BE1024300B1; FR2998648A1; EP2469166A1; FR3011315A1; FR3011316A1; EP3839343A1; FR3143103A1; DE102023000342A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2385302 A1 20111109; EP 2385302 B1 20150218; WO 2011138436 A1 20111110

DOCDB simple family (application)
EP 10004811 A 20100506; EP 2011057311 W 20110506