

Title (en)

Flue gas chimney for heating installations and chimney pipe for same

Title (de)

Abgaskamin für Heizungsanlagen und Kaminrohr für einen Abgaskamin

Title (fr)

Cheminée de fumées pour installations de chauffage et tuyau de cheminée pour une telle cheminée

Publication

EP 2365248 A1 20110914 (DE)

Application

EP 10002365 A 20100308

Priority

EP 10002365 A 20100308

Abstract (en)

The chimney (1) has an exhaust duct (25) running over multiple floors (11-17) of a residential building (10). The duct comprises a lower end (28) and an upper end (27) that is arranged on a roof of the building. A connection point (22) connects the duct with an outlet of heating installations (19, 20) i.e. low-temperature and/or condensation heaters. Exhaust gas produced by the outlet is lead into the duct and transferred to environment through the duct upper end. An additional chimney pipe (35) is arranged in the duct and projects from the connection point into area of the duct upper end.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Abgaskamin (1) für Heizungsanlagen (19, 20), mit einem vorzugsweise über mehrere Stockwerke (11 bis 17) eines Gebäudes (10) verlaufenden Abgasschacht (25), wobei der Abgasschacht (25) ein unteres Ende (28) und ein insbesondere auf dem Dach des Gebäudes (10) angeordnetes oberes Ende (27) aufweist, mit wenigstens einer Anschlussstelle (22) zum Verbinden des Abgasschachtes (25) mit einem Auslass der Heizungsanlage (19, 20), wobei über den Auslass von der Heizungsanlage (19, 20) erzeugtes Abgas in den Abgasschacht (25) eingeleitet wird und wobei das Abgas über das obere Ende (27) des Abgasschachtes (25) an die Umgebung abgegeben wird. Erfindungsgemäß ist es vorgesehen, dass in dem Abgasschacht (25) wenigstens ein zusätzliches Kaminrohr (35) angeordnet ist, das von der wenigstens einen Anschlussstelle (22) bis zumindest in den Bereich des oberen Endes (27) des Abgasschachtes (25) reicht.

IPC 8 full level

F23J 11/12 (2006.01); **E04F 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 17/026 (2013.01); **F23J 11/12** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10108002 A1 20020822 - TECHNAFLON AG TAEGERWILEN [CH]

Citation (search report)

- [XII] NL 8502173 A 19870302 - BRONSWERK BV
- [XII] EP 1227202 A1 20020731 - SKOBERNE WILLI [DE]
- [A] DE 29511152 U1 19950824 - VAILLANT JOH GMBH & CO [DE]
- [A] DE 8803395 U1 19890216
- [A] CH 333102 A 19581015 - FAUSER HANS [CH]
- [AD] DE 10108002 A1 20020822 - TECHNAFLON AG TAEGERWILEN [CH]

Cited by

EP2735794A1; CN106245883A; FR3143103A1; FR3011315A1; FR3011316A1; CN106287885A; EP3839343A1; EP2520738A1

Designated contracting state (EPC)

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)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2365248 A1 20110914; EP 2365248 B1 20140924

DOCDB simple family (application)

EP 10002365 A 20100308