

Title (en)

Chimney cowl for ventilated multi-layered domestic chimneys.

Title (de)

Schornsteinkopf für hinterlüftete mehrschalige Hausschornsteine.

Title (fr)

Chapeau de cheminée pour cheminées de maison ventilées multicouches.

Publication

EP 0349802 A1 19900110 (DE)

Application

EP 89110884 A 19890615

Priority

DE 3823250 A 19880708

Abstract (en)

The invention relates to a chimney cowl for rear-ventilated multi-layered domestic chimneys which have, in their longitudinal direction, at least one flue gas pipe (2) and at least one rear-ventilating duct (16), with an upper cover plate (10) for the chimney, which has at least one opening (12), through which a flue gas pipe (2) projects upwards and which forms, with the outer circumferential surface of the flue gas pipe, a passage opening (18) for the rear-ventilating gas. According to the invention, provision is made for a collecting trough (20) for the moisture passing downwards through the passage opening (18) to be arranged below the cover plate (10) and form at least one outlet (36), by which the respective rear-ventilating duct (16) communicates with the passage opening (18). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Schornsteinkopf für hinterlüftete mehrschalige Hausschornsteine, die in ihrer Längsrichtung mindestens ein Rauchgasrohr (2) und mindestens einen Hinterlüftungskanal (16) aufweisen, mit einer oberen Abdeckplatte (10) für den Schornstein, die mindestens eine Öffnung (12) aufweist, durch die hindurch ein Rauchgasrohr (2) nach oben ragt und die mit der äußeren Mantelfläche des Rauchgasrohres eine Durchtrittsöffnung (18) für das Hinterlüftungsgas bildet. Nach der Erfindung ist vorgesehen, daß unterhalb der Abdeckplatte (10) eine Auffangwanne (20) für durch die Durchtrittsöffnung (18) nach unten hindurchtretende Feuchtigkeit angeordnet ist und mindestens einen Durchlaß (36) bildet, durch den der jeweilige Hinterlüftungskanal (16) mit der Durchtrittsöffnung (18) kommunizierend verbunden ist.

IPC 1-7

E04F 17/02

IPC 8 full level

E04F 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 17/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3408099 A1 19850919 - KRAUSS KAMINWERKE MUENCHEN GEI [DE]
- [YD] DE 3629249 A1 19880310 - SCHIEDEL GMBH & CO [DE]
- [A] DE 3302889 A1 19840809 - SCHIEDEL GMBH & CO [DE]
- [A] US 2181338 A 19391128 - MORAN ROBERT P
- [A] DE 3324920 C1 19841011 - LENZ & DOERRENBERG
- [A] DE 509300 C 19301008 - ARTHUR SPRING, et al
- [A] DE 8509295 U1 19850814
- [A] US 3921509 A 19751125 - CURRY JIMMY L, et al

Cited by

DE19531225C1; EP0801266A3; GB2573471A; GB2488914B; GB2573471B

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0349802 A1 19900110; EP 0349802 B1 19920115; AT E71688 T1 19920215; DE 3823250 A1 19900111; DE 58900724 D1 19920227; DE 8816542 U1 19891116; HU 205648 B 19920528; HU T57411 A 19911128

DOCDB simple family (application)

EP 89110884 A 19890615; AT 89110884 T 19890615; DE 3823250 A 19880708; DE 58900724 T 19890615; DE 8816542 U 19880708; HU 334489 A 19890630