

Title (en)

Chimney cowl for prefabricated chimneys, particularly a cover plate therefor.

Title (de)

Kaminkopfaufbau für Fertigkamin, insbesondere Abdeckplatte hierfür.

Title (fr)

Chapeau de cheminée pour cheminées préfabriquées, notamment plaques de recouvrement pour celles-ci.

Publication

**EP 0344730 A1 19891206 (DE)**

Application

**EP 89109778 A 19890530**

Priority

DE 8807278 U 19880603

Abstract (en)

A chimney cowl for a prefabricated chimney which possesses an internal tube (1), guiding the flue gas, a thermal insulation (2) surrounding the internal tube, and at least one casing (3, 5) and channels (12) for ventilating the thermal insulation. A cover plate (6), resting on the casing, is furthermore present which has an orifice (61) for the passage of the flue gas. In order to prevent condensation from forming on the underside of the cover plate, which can penetrate into the thermal insulation by dripping off and reduce the insulating capacity of the latter, that region of the underside of the cover plate situated inside the casing is at least partially covered by a thermally insulating layer (62). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Kaminkopfaufbau für einen Fertigkamin, der ein Rauchgas führendes Innenrohr (1), eine das Innenrohr umgebende Wärmedämmung (2) und mindestens eine Ummantelung (3, 5) sowie Kanäle (12) zur Entlüftung der Wärmedämmung aufweist. Weiterhin ist eine sich auf der Ummantelung abstützende Abdeckplatte (6) vorhanden, welche eine Öffnung (61) für den Durchtritt des Rauchgases besitzt. Um zu vermeiden, daß an der Unterseite der Abdeckplatte Kondensat entsteht, das durch Abtropfen in die Wärmedämmung eindringen und deren Dämmvermögen verringern kann, ist der innerhalb der Ummantelung befindliche Bereich der Unterseite der Abdeckplatte zumindest teilweise von einer Wärmedämmschicht (62) bedeckt.

IPC 1-7

**E04F 17/02**

IPC 8 full level

**F23J 13/02** (2006.01); **F23J 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F23J 13/02** (2013.01); **F23J 13/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2902286 A1 19800731 - MORETH RAINER
- [YD] DE 3408099 A1 19850919 - KRAUSS KAMINWERKE MUENCHEN GEI [DE]
- [A] DE 1759299 A1 19711014 - QUANTE ROLF
- [A] GB 1169731 A 19691105 - MITCHELL CONSTRUCTION KINNEAR, et al
- [A] FR 770935 A 19340924
- [AP] DE 3714681 A1 19881110 - UNION BAU FRANKFURT GMBH [DE]

Cited by

DE19624369C2; DE4041055A1; EP1058057A1; DE9317651U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**DE 8807278 U1 19880915**; EP 0344730 A1 19891206

DOCDB simple family (application)

**DE 8807278 U 19880603**; EP 89109778 A 19890530