

Title (en)  
Chimney cowl.

Title (de)  
Kaminkopfaufbau.

Title (fr)  
Chapeau de cheminée.

Publication  
**EP 0304909 A2 19890301 (DE)**

Application  
**EP 88113850 A 19880825**

Priority  
DE 3728734 A 19870828

Abstract (en)  
A chimney cowl with a cantilever plate (4) which is fastened under the upper end of the smoke pipe (1) and of the casing (2) enclosing the smoke pipe (1), a wall surround (5) which is supported on the cantilever plate (4) and surrounds the casing (2), and a cover plate (10) which rests on the wall surround (5) and has an opening for passage of the smoke gases. In order to create a ventilation space (6) between the wall surround (5) and the casing (2) and to bring about an air flow through the ventilation space (6), the wall surround (5) surrounds the casing (2) at a distance. At the lower end of the wall surround (5), air inlet openings (8) are provided and, at the upper end of the wall surround (5), air outlet openings (16) are formed by the cover plate (10) being supported locally via plinths (15) on the wall surround (5). <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Kaminkopfaufbau mit einer unter dem oberen Ende des Rauchrohres (1) und des das Rauchrohr (1) einschließenden Mantels (2) befestigten Kragplatte (4), einer auf der Kragplatte (4) abgestützten, den Mantel (2) umgebenden Ummauerung (5) und einer auf der Ummauerung (5) aufliegenden Abdeckplatte (10), die eine Öffnung für den Durchtritt der Rauchgase aufweist. Um einen Belüftungsraum (6) zwischen der Ummauerung (5) und dem Mantel (2) zu erzeugen und einen Luftstrom durch den Belüftungsraum (6) zu bewirken, umgibt die Ummauerung (5) den Mantel (2) in einem Abstand. Am unteren Ende der Ummauerung (5) sind Lufteintrittsöffnungen (8) vorgesehen und am oberen Ende der Ummauerung (5) sind Luftaustrittsöffnungen (16) dadurch gebildet, daß sich die Abdeckplatte (10) über Sockel (15) örtlich auf der Ummauerung (5) abstützt.

IPC 1-7  
**F23J 13/02**; E04F 17/02; E04H 12/28

IPC 8 full level  
**E04F 17/02** (2006.01); **E04H 12/28** (2006.01); **F23J 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04H 12/28** (2013.01); **F23J 13/02** (2013.01)

Cited by  
EP0523689A1; EP3767150A1; DE29504737U1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH FR LI LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0304909 A2 19890301**; **EP 0304909 A3 19890405**; **EP 0304909 B1 19901122**; AT E58587 T1 19901215; DE 3728734 A1 19890309

DOCDB simple family (application)  
**EP 88113850 A 19880825**; AT 88113850 T 19880825; DE 3728734 A 19870828