

Title (en)
Preformed chimney pipe element.

Title (de)
Vorgefertigtes Schornsteinrohrelement.

Title (fr)
Tuyau de cheminée préfabriqué.

Publication
EP 0163762 A1 19851211 (DE)

Application
EP 84111101 A 19840918

Priority
DE 3334397 A 19830923

Abstract (en)
In a preformed chimney pipe element (1) made of chamotte with a lateral penetration opening (4) in the pipe wall, the frame (5) inserted in the penetration opening (4) has a circumferential flange (6) which bears almost tightly against the edge of the penetration opening (4). The intermediate space between the frame (5) and the edge of the penetration opening (4) is sealed by an acidproof putty and the lower and upper, seen in the longitudinal direction of the chimney pipe element (1), inner walls (8, 8a) of the frame (5) run towards the inside of the chimney pipe element (1) angled obliquely downwards. The frame (5) has a projecting collar (7) which surrounds the flange (6) and the door (11) which closes the penetration opening (4) has a door plate (12) which rests on the collar (7) of the frame (5) as well as a fireproof plate (13) which projects into the frame (5).
<IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem vorgefertigten Schornsteinrohrelement (1) aus Schamotte mit einer seitlichen Durchtrittsöffnung (4) in der Rohrwandung weist der in die Durchtrittsöffnung (4) eingesetzte Rahmen (5) einen umlaufenden Flansch (6) auf, der am Rand der Durchtrittsöffnung (4) nahezu dicht anliegt. Der Zwischenraum zwischen dem Rahmen (5) und dem Rand der Durchtrittsöffnung (4) ist durch einen säurefesten Kitt abgedichtet und die in Längsrichtung des Schornsteinrohrelementes (1) gesehene untere und obere Innenwandung (8, 8a) des Rahmens (5) verlaufen zum Innern des Schornsteinrohrelementes (1) hin schräg nach unten geneigt. Der Rahmen (5) hat einen den Flansch (6) umlaufend überragenden Kragen (7) und die die Durchtrittsöffnung (4) verschliessende Tür (11) weist eine auf den Kragen (7) des Rahmens (5) aufliegende Türplatte (12) sowie eine in den Rahmen (5) ragende Feuerschutzplatte (13) auf.

IPC 1-7
F23J 13/08

IPC 8 full level
F23J 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F23J 13/08 (2013.01)

Citation (search report)
• AT 113762 B 19290710 - HAMPEL JOSEF
• DE 2212193 A1 19730920 - RAWITZER ALOIS

Cited by
AT409778B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 3334397 A1 19850411; EP 0163762 A1 19851211; NO 843790 L 19850325

DOCDB simple family (application)
DE 3334397 A 19830923; EP 84111101 A 19840918; NO 843790 A 19840921