

Title (en)

Smoke tube for a chimney made of several sections

Title (de)

Aus mehreren Rohrabschnitten aufgebautes Rauchrohr eines Kamins

Title (fr)

Conduit de fumée pour cheminée de plusieurs sections

Publication

EP 0774624 A2 19970521 (DE)

Application

EP 96118099 A 19961112

Priority

DE 19542580 A 19951115

Abstract (en)

The smoke chimney in a building is assembled from a number of pipe sections (5), shaped at one end into an expanded muff (6) to take the end (7) of the neighbouring pipe section. A ring (1), made of a woven ceramic material, has a conical mantle surface for insertion round the pipe joint. The ring height is greater than the depth of the muff. The smaller diameter end of the ring lies in a tight seal round the end of the straight pipe section inserted into the muff. The woven ceramic ring material contains axial metal filaments, and the material is impregnated with talcum or graphite.

Abstract (de)

Ein aus mehreren Rohrabschnitten (5) aufgebautes Rauchrohr, dessen Rohrabschnitte an einem Ende jeweils zu einer erweiterten Muffe (6) geformt sind, in welche das jeweils andere Rohrende (7) des daran anschließenden Rohrabschnitts eingefügt ist. Die Rohrabschnitte 5 sind mittels eines aus Keramikgewebe bestehenden Halte- und Dichtrings (1) befestigt und abgedichtet. Der Ring (1) hat im Ausgangszustand eine konische Mantelfläche.
<IMAGE>

IPC 1-7

F23J 13/04

IPC 8 full level

F23J 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F23J 13/04 (2013.01); **F23J 2213/202** (2013.01); **F23J 2213/204** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0424617 A2 19910502 - ERLUS BAUSTOFFWERKE [DE]
- EP 0225967 A1 19870624 - DIDIER WERKE AG [DE]

Cited by

CN103759282A; EP1010834A3; CN104514355A; EP0882928A3; DE102019105266A1; EP0750162A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0774624 A2 19970521; **EP 0774624 A3 19970917**; **EP 0774624 B1 20010829**; AT E204973 T1 20010915; DE 19542580 A1 19970522; DE 59607577 D1 20011004

DOCDB simple family (application)

EP 96118099 A 19961112; AT 96118099 T 19961112; DE 19542580 A 19951115; DE 59607577 T 19961112