

Title (en)

Method for producing a ceramic chimney inner pipe with socket and spigot at the pipe ends

Title (de)

Verfahren zum Herstellen eines keramischen Schornsteininnenrohrelementes mit Falzen an den Rohrenden

Title (fr)

Procédé pour la fabrication d'un tuyau intérieur de cheminée en céramique avec tenon et mortaise aux extrémités

Publication

EP 1054213 A1 20001122 (DE)

Application

EP 00109703 A 20000508

Priority

DE 19922096 A 19990517

Abstract (en)

It is pressed together, at its one end section (11) from the inside outwards and at its other end section from the outside inwards to approximately half of its wall thickness, to form a rabbet. The rabbets are provided all round with a groove to accommodate a seal. The chimney inner tube component is produced by extrusion. The hollow spaces (2) are formed as channels at a space from one another and running in the tube longitudinal direction. An Independent claim is also included for the chimney inner tube.

Abstract (de)

Um Schornsteininnenrohrelemente (12) mit Falzen (10,11) zur Verbindung mit dem nächsten Schornsteininnenrohrelement kostengünstig herzustellen, wird vorgeschlagen, das aus einem Werkstoff mit Hohlräumen (2) bestehende Schornsteininnenrohrelement jeweils an seinem einen Endabschnitt (11) von innen nach außen und jeweils an seinem anderen Endabschnitt von außen nach innen umlaufend etwa auf die Hälfte seiner Wanddicke zu einem Falz zusammenzupressen. <IMAGE>

IPC 1-7

F23J 13/02; F23J 13/04

IPC 8 full level

F23J 13/02 (2006.01); **F23J 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23J 13/02 (2013.01); **F23J 13/04** (2013.01); **F23J 2213/202** (2013.01); **F23J 2213/304** (2013.01); **F23J 2900/13022** (2013.01); **F23J 2900/13023** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0635607 A1 19950125 - OBERPFALZISCHE SCHAMOTTE UND T [DE]
- [A] DE 29819178 U1 19990107 - STEINZEUGWERK PONHOLZ GMBH & C [DE]
- [A] DE 2605196 A1 19770811 - CREMER & BREUER KERAMISCHE
- [A] FR 2567180 A1 19860110 - BARATTINI ROBERTA [IT]
- [A] FR 2545866 A1 19841116 - STETTNER & CO [DE]
- [A] DE 7109550 U

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1054213 A1 20001122; CA 2308655 A1 20001117; DE 19922096 C1 20010201; HR P20000311 A2 20010430; HR P20000311 B1 20020430; HU 0001929 D0 20000728; HU P0001929 A2 20010528; HU P0001929 A3 20010730; NO 20002523 D0 20000516; NO 20002523 L 20001120; PL 340144 A1 20001120; YU 28300 A 20021018

DOCDB simple family (application)

EP 00109703 A 20000508; CA 2308655 A 20000516; DE 19922096 A 19990517; HR P20000311 A 20000517; HU P0001929 A 20000516; NO 20002523 A 20000516; PL 34014400 A 20000516; YU P28300 A 20000512