

Title (en)
Prefabricated element for chimney

Title (de)
Kamin-Fertigbauteil

Title (fr)
Élément préfabriqué pour cheminée

Publication
EP 0837282 A2 19980422 (DE)

Application
EP 97118051 A 19971017

Priority
DE 29618107 U 19961018

Abstract (en)
The tube sections (3) forming the prefabricated chimney are socket tubes with the sockets formed at the upper ends. The socket of each socket tube is gripped from below by a support ring (6) which is secured by radially projecting support arms to the surface of the enclosing brickwork (1). The support arms are angled at their outer ends. The angled sections are designed to engage in recesses in the face of the enclosing brickwork.

Abstract (de)
Ein Kamin-Fertigbauteil zur Errichtung von Hauskaminen mit mehreren durch Zuganker zu einer Einheit verbundenen Mantelsteinen (1') und einem darin angeordneten Rauchrohr (2'). Das Rauchrohr ist aus Muffenrohr-Abschnitten (3) aufgebaut, die am oberen Ende jeweils eine Muffe aufweisen. Die Muffe wird von einem Tragring (6') untergriffen, der radial abstehende Tragarme aufweist, die zwischen den Stirnflächen jeweils miteinander verbundene Mantelsteine (1') befestigt sind. Die Tragringe (6') stützen das Rauchrohr sowohl seitlich als auch axial nach unten. <IMAGE>

IPC 1-7
F23J 13/02; F23J 13/04

IPC 8 full level
F23J 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F23J 13/025 (2013.01); **F23J 2211/40** (2013.01); **F23J 2213/202** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 4418872 A1 19951207 - VENUS MAX SEN [DE], et al
• EP 0209815 A2 19870128 - UNION BAU FRANKFURT GMBH [DE]

Cited by
NL1015628C2; DE19911553A1; CN113944298A; EP2584237A3; EP2759752A1; DE19830457A1; DE19830457C2; EP1528319A1; AT411929B

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
DE 29618107 U1 19961212; EP 0837282 A2 19980422; EP 0837282 A3 19990526

DOCDB simple family (application)
DE 29618107 U 19961018; EP 97118051 A 19971017