

Title (en)  
Chimney block

Title (de)  
Kaminbaustein

Title (fr)  
Conduit de cheminée

Publication  
**EP 1895072 A2 20080305 (DE)**

Application  
**EP 07011499 A 20070612**

Priority  
DE 202006013306 U 20060830

Abstract (en)  
The block has a mantel structural unit (2), which is based on burned clay and includes a set of high holes and an internal hollow space (6). An inner tube unit (8) is provided sectionally in the space and has a temperature-resistant material e.g. ceramic. A holding unit (10) holds the inner tube unit in the mantel structural unit, where the remaining space between the inner tube unit and a wall (6`) of the hollow space is free. The source material of the structural unit has an organic fiber material in a proportion of 1.0 to 6.0 mass percentages. An independent claim is also included for a blank for a mantel structural unit of a fireplace building block.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Kaminbaustein (1) für ein- oder mehrzügige Kamine, mit: einem Mantelbauteil (2), das auf gebranntem Ton basiert und eine Mehrzahl von Hochlöchern (4) sowie mindestens einen inneren Hohlraum (6) aufweist, und mindestens einem Innenrohrbauteil (8), das zumindest abschnittsweise in einem inneren Hohlraum (6) vorgesehen ist und ein temperaturbeständiges Material, insbesondere Keramik, aufweist. Der erfindungsgemäße Kaminbaustein (1) ist dadurch gekennzeichnet, dass er ferner mindestens eine Halteelement (10) zum Halten des mindestens einen Innenrohrbauteils (8) an dem Mantelbauteil (2), wobei bevorzugt der übrige Raum zwischen dem mindestens einen Innenrohrbauteil (8) und der Wandung (6') des jeweiligen Hohlraums (6) frei ist.

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

CPC (source: EP)  
**E04F 17/02** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 8803166 U1 19880421  
• DE 4418872 A1 19951207 - VENUS MAX SEN [DE], et al  
• DE 3402612 A1 19840816 - ERLUS BAUSTOFFWERKE [DE]

Citation (examination)  
EP 0436220 A1 19910710 - THEUERKORN WERNER [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202006013306 U1 20061026**; EP 1895072 A2 20080305; EP 1895072 A3 20080604

DOCDB simple family (application)  
**DE 202006013306 U 20060830**; EP 07011499 A 20070612