

Title (en)

Mantle block for multiple-casing chimneys.

Title (de)

Mantelstein für mehrschalige Schornsteine.

Title (fr)

Pierre de manteau de cheminée pour cheminées multicorps.

Publication

EP 0209815 A2 19870128 (DE)

Application

EP 86109556 A 19860712

Priority

DE 8520590 U 19850717

Abstract (en)

The mantle block is intended for multiple-casing chimneys with an inner tube. It consists of a carrier layer (10) and of at least one heat-insulating layer (12) firmly attached to this beforehand on the inside. This heat-insulating layer (12) is equipped on its inside with projections or ribs (14) bridging an air layer (18) and intended for the lateral support of the inner tube (16). <IMAGE>

Abstract (de)

Der Mantelstein ist für mehrschalige Schornsteine mit Innenrohr bestimmt. Er besteht aus einer Tragschicht (10) und wenigstens einer daran von vornherein innenseitig fest angebrachten Wärmedämmschicht (12). Diese ist auf ihrer Innenseite mit einer Luftschicht (18) überbrückenden Vorsprüngen oder Rippen (14) zur seitlichen Abstützung des Innenrohrs (16) versehen.

IPC 1-7

E04F 17/02

IPC 8 full level

E04F 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 17/02 (2013.01)

Cited by

DE4024823A1; EP0732465A1; CN106320595A; FR2791375A1; EP0837282A2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8520590 U1 19850926; EP 0209815 A2 19870128; EP 0209815 A3 19870930

DOCDB simple family (application)

DE 8520590 U 19850717; EP 86109556 A 19860712