

Title (en)

Manufacturing process of a gastight and insulating lining for a detached chimney.

Title (de)

Verfahren zum Herstellen eines gasdichten, wärmegeprägten Füllers für einen freistehenden Schornstein.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un revêtement étanche aux gaz et isolant pour cheminée dégagée.

Publication

EP 0211399 A1 19870225 (DE)

Application

EP 86110553 A 19860730

Priority

DE 3528653 A 19850809

Abstract (en)

[origin: US4745851A] In this process a laminate of glass fiber and multicomponent reaction resin, and on top of this a layer of thermal insulation, is placed on the outer side of the stack lining composed of masonry or concrete which is resistant to aggressive media.

Abstract (de)

Bei diesem Verfahren wird auf das Schornsteinfutter, das aus gegen aggressive Medien beständigem Mauerwerk oder Beton besteht, außenseitig ein Laminat aus Glasfaser und Mehrkomponenten-Reaktionsharz und darauf eine Wärmedämmschicht aufgebracht.

IPC 1-7

E04H 12/28

IPC 8 full level

E04H 12/28 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04H 12/28 (2013.01 - EP US); **Y10S 138/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 3136244 A1 19830331 - PERLITE DAEMMSTOFF [DE]
- [A] DE 3147371 A1 19830609 - FRIEDRICH SCHAPER IND GMBH [DE]
- [A] FR 2007720 A1 19700109 - BETONWERK MUNCHEN
- [A] FR 2406710 A1 19790518 - HOOGOEVENS IJMUIDEN BV [NL]
- [Y] CHEMIE INGENIEUR TECHNIK, Band 40, Nr. 20, 25. Oktober 1968, Seiten 1013-1016, Weinheim, DE; J. WAGNER et al.: "Freitragender Abgaskamin aus glasfaserverstärktem Polyesterharz"

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0211399 A1 19870225; EP 0211399 B1 19900110; AT E49446 T1 19900115; DE 3528653 A1 19870212; DE 3668209 D1 19900215; US 4745851 A 19880524

DOCDB simple family (application)

EP 86110553 A 19860730; AT 86110553 T 19860730; DE 3528653 A 19850809; DE 3668209 T 19860730; US 89489286 A 19860808