

Title (en)

Concentric chimney construction with inlet and exhaust air duct

Title (de)

Konzentrisches Schornsteinbauteil mit Zu- und Abluftkanal

Title (fr)

Composant de cheminée concentrique doté d'un canal d'amenée et d'évacuation d'air

Publication

**EP 2851486 A1 20150325 (DE)**

Application

**EP 14177858 A 20140721**

Priority

DE 102013107755 A 20130719

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schornsteinbauteil für die Durchführung durch ein Dach und/oder eine Wand, umfassend ein doppelwandiges Innenrohr (4) und ein doppelwandiges Außenrohr (5), wobei das Innenrohr sich mit einem Teilabschnitt innerhalb des Außenrohrs befindet und das Innenrohr mit einem weiteren Teilabschnitt aus dem Außenrohr herausragt und sich zwischen der äußeren Wand des Innenrohrs und der inneren Wand des Außenrohrs ein Ringspalt (2) befindet, wobei Luft durch den Ringspalt von außen nach innen geführt wird und Luft durch das Innenrohr von innen nach außen geführt wird. Außerdem betrifft die Erfindung einen Kamin umfassend ein solches Schornsteinbauteil.

IPC 8 full level

**E04F 17/02** (2006.01); **F23J 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 17/02** (2013.01); **F23J 13/025** (2013.01); **F23J 2211/101** (2013.01); **F23J 2213/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 3025532 A1 19810129 - LOEBLICH KESSEL APP
- [Y] DE 19924445 A1 20010830 - HOERBURGER & SOEHNE GMBH & CO [AT]
- [Y] DE 3530859 A1 19870312 - SELKIRK HOUSEHOLD MANUFACTURIN [DE]
- [Y] US 2764972 A 19561002 - RYDER FRANK A
- [A] EP 0341523 A1 19891115 - RMB HANDELS AG [CH]

Cited by

BE1024629B1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**DE 102013107755 A1 20150122**; EP 2851486 A1 20150325

DOCDB simple family (application)

**DE 102013107755 A 20130719**; EP 14177858 A 20140721