

Title (en)
CHIMNEY

Title (de)
SCHORNSTEIN

Title (fr)
CHEMINÉE

Publication
EP 4006418 A1 20220601 (DE)

Application
EP 21209761 A 20211123

Priority
DE 102020131151 A 20201125

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Schornstein, umfassend:- eine untere erste Schornsteinstufe (1), die eine Feuerstätte aufweist,- eine über der ersten Schornsteinstufe (1) angeordnete zweite Schornsteinstufe (2) mit einem an die Feuerstätte angeschlossenen ersten Abschnitt (4.1) einer Abgasleitung,- eine über der zweiten Schornsteinstufe (2) angeordnete dritte Schornsteinstufe (3), die als oberer Schornstein ausgebildet einen zweiten Abschnitt (4.2) der Abgasleitung aufweist.Es ist vorgesehen,- dass die erste Schornsteinstufe (1) und die zweite Schornsteinstufe (2) eine gemeinsame Baueinheit bilden, die einen gemeinsamen Korpus (100) aufweist, und- dass die tragende Außenschale (300) der dritten Schornsteinstufe (3) unmittelbar auf dem Kopfende (100k) des Korpus (100) abgestützt und über eine Befestigungseinrichtung mit dem Kopfende (100k) des Korpus (100) verbunden ist, indem die Befestigungseinrichtung eine Schraubenankereinrichtung (320, 340) aufweist.

IPC 8 full level
F23J 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F23J 13/04 (2013.01); **F23J 2211/101** (2013.01); **F23J 2211/40** (2013.01); **F23J 2213/203** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102008043263 B4 20120412 - SCHIEDEL AG [AT]
• DE 102017112874 A1 20181213 - SCHIEDEL GMBH [AT]
• EP 1437550 B1 20060412 - OLSBERG HERMANN EVERKEN GMBH [DE], et al
• DE 19511586 A1 19961002 - SCHWOERER HAUS GMBH & CO [DE]
• DE 102015111294 A1 20170119 - PLEWA SCHORNSTEINTECHNIK UND HEIZSYSTEME GMBH [DE]
• DE 29618107 U1 19961212 - ERLUS BAUSTOFFWERKE [DE]
• DE 10010692 C1 20010719 - SKOBERNE WILLI [DE]

Citation (search report)
• [IDA] EP 1437550 B1 20060412 - OLSBERG HERMANN EVERKEN GMBH [DE], et al
• [A] DE 29819495 U1 19990128 - PFEIFER SEIL HEBETECH [DE]
• [A] US 6109257 A 20000829 - HODGE DEBORAH L [US], et al
• [A] CN 206971244 U 20180206 - SHANDONG FEIYUE STEEL STRUCTURE ENG CO LTD

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)
EP 4006418 A1 20220601; DE 102020131151 A1 20220525

DOCDB simple family (application)
EP 21209761 A 20211123; DE 102020131151 A 20201125