

Title (en)
BURNING KIT

Title (de)
BRENNHILFSMITTEL

Title (fr)
ACCESSOIRE D'ENFOURNEMENT

Publication
EP 3287727 A1 20180228 (DE)

Application
EP 17001417 A 20170822

Priority
DE 102016010228 A 20160826

Abstract (de)
Brennhilfsmittel zur Aufnahme von Brenngut für das Brennen von Gegenständen in einem Ofen mit mindestens zwei zueinander beabstandeten Seitenteilen (2, 3), in die Querstäbe (4) einer ersten Art zur lösbaren mechanischen Verbindung mit den Seitenteilen (2, 3) und als Auflagen für das Brenngut steckbar sind, wobei die Seitenteile (2, 3) doppelwandig ausgebildet sind unter Einschluss eines Hohlraumes (5) für eine beidseitige mechanische Verankerung eingesteckter Querstäbe (4), an denen dazu jeweils mindestens ein Vorsprung (6) jeweils endseitig ausgebildet ist, der schlüsselartig in den zugehörigen Hohlraum (5) einsteckbar ist durch ein an der jeweils innenstehenden Wand (7, 8) des doppelwandigen Seitenteils (2, 3) vorgesehenes Langloch (9) mit einem abwärtsgerichteten Verjüngungsabschnitt (10), in den ein Querstab (4) unter seinem Eigengewicht derart absenkbar ist, dass der jeweilige Vorsprung (6) mit der jeweils innenstehenden Wand (7, 8) in einen hintergreifenden Eingriff bringbar ist.

IPC 8 full level
F27D 3/00 (2006.01); **F27D 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F27D 3/0024 (2013.01); **F27D 5/0006** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 1870653 A1 20071226 - SCHUNK INGENIEURKERAMIK GMBH [DE]
• [A] DE 102006038149 A1 20080228 - SAINT GOBAIN INDUSTRIEKERAMIK [DE]
• [A] DE 20305182 U1 20030703 - SAINT GOBAIN INDUSTRIEKERAMIK [DE]
• [A] EP 1842017 A1 20071010 - SAINT GOBAIN INDUSTRIEKERAMIK [DE]
• [A] EP 0964217 A1 19991215 - LIPPERT MASCH STAHLBAU J [DE]

Cited by
WO2022218825A1

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 3287727 A1 20180228; EP 3287727 B1 20190306; DE 102016010228 A1 20180301

DOCDB simple family (application)
EP 17001417 A 20170822; DE 102016010228 A 20160826