

Title (en)
SHAPED BRICK AND FULL INSULATION BRICK

Title (de)
FORMSTEIN UND VOLLISOLATIONSSTEIN

Title (fr)
PIERRE DE FORMAGE ET PIERRE D'ISOLATION TOTALE

Publication
EP 2952643 A1 20151209 (DE)

Application
EP 15164676 A 20150422

Priority
DE 102014107854 A 20140604

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Formstein zum Errichten von Bauwerken mit einem im Wesentlichen quaderartigen Umriss, umfassend eine Innenseite, eine Außenseite, zwei Längsseiten, eine Unterseite und eine Oberseite, umfassend mindestens zwei zueinander parallele, kanalartige Hohlräume innerhalb des Formsteins, wobei diese von der Unterseite zur Oberseite führen und im Wesentlichen orthogonal zur Unterseite angeordnet sind, wobei der Formstein im Wesentlichen aus Wärmeisulationsmaterial mit einer Wärmeleitfähigkeit von höchstens $\lambda = 0,08 \text{ W/Km}$ besteht, einen Vollisulationsstein, herstellbar aus dem Formstein, sowie dessen Herstellungsverfahren und Verwendungen.

IPC 8 full level
E04B 2/14 (2006.01); **E04C 1/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/14 (2013.01); **E04C 1/41** (2013.01); **E04B 2002/026** (2013.01); **E04B 2002/0284** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 2618125 B1 19770421 - BRUER MANFRED BETRIEBSW

Citation (search report)

- [XAY] WO 2008138377 A1 20081120 - LEEB HUGO [DE], et al
- [YA] WO 2011092634 A1 20110804 - VANDERSANDEN STEENFABRIEKEN N V [BE], et al
- [Y] US 1419713 A 19220613 - BEVIER PHILIP H
- [A] DE 3744037 A1 19890706 - GOESELE KARL [DE]
- [A] DE 102007061451 A1 20090702 - WIENERBERGER ZIEGELIND [DE]
- [A] EP 0808812 A1 19971126 - ARBEITSGEMEINSCHAFT MAUERZIEGE [DE]
- [A] DE 873129 C 19530409 - GEYER KARL
- [A] BE 1018592 A3 20110405 - SAEGHER JOZEF SERAFIN JULIA DE [BE]

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 2952643 A1 20151209; EP 2952643 B1 20171213; DE 102014107854 A1 20151217; DE 102014107854 B4 20160922

DOCDB simple family (application)
EP 15164676 A 20150422; DE 102014107854 A 20140604