

Title (en)
MANUFACTURING SYSTEM FOR BUILDING COMPONENTS WITH HOLLOW CHAMBER

Title (de)
HERSTELLUNGSSYSTEM FÜR BAUSTOFF-BAUTEILE MIT HOHLKAMMER

Title (fr)
SYSTÈME DE FABRICATION POUR MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION À CHAMBRE CREUSE

Publication
EP 3988268 A1 20220427 (DE)

Application
EP 20203597 A 20201023

Priority
EP 20203597 A 20201023

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen eines Hohlraums (201), z.B. einer Verkopplungs- oder Speicher- oder Abflussrinnenkammer, in einem Bauteil (200), welches mit Beton oder einem sonstigem, aushärtbaren Baustoff gebildet ist. Die Erfindung betrifft ferner einen Aussparungs-Hohlkörper (120) und/oder eine Montage- und/oder Aussparungsleiste (110) als Werkzeug für die Durchführung des Verfahrens. Zusätzlich betrifft die Erfindung ein Werkzeugset (100) und/oder eine Anordnung mit einem Aussparungs-Rohr (120) oder einem sonstigen Aussparungs-Hohlkörper (120) und mit einer Montage- und/oder Aussparungsleiste (110) zur Durchführung des Verfahrens. Schließlich betrifft die Erfindung die Verwendung eines Rohres (120), flexiblen Schlauches (130) oder sonstigen Hohlkörpers zum Herstellen eines Hohlraums (201), z.B. einer Verkopplungs- oder Speicher- oder Abflusskammer, in einem Bauteil (200), welches mit Beton oder einem sonstigen, aushärtbaren Baustoff gebildet ist.

IPC 8 full level
B28B 7/30 (2006.01); **B28B 7/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 7/306 (2013.01); **B28B 7/32** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10228082 A1 20040108 - PHILIPP GMBH GEB [DE]
• DD 262259 A1 19881123 - B K LGM VEB [DD]
• US 2016123004 A1 20160505 - LIGHTFOOT THOMAS K [US]
• DE 10019502 A1 20011025 - ZIEGELWERK GUNDELFINGEN GMBH [DE]
• DE 102017213618 A1 20181122 - BIRCO GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 2250641 A1 19730426 - SAFETICURB LTD
• [X] KR 20120016328 A 20120224 - KANG MAL SEON [KR]
• [X] JP 2001309516 A 20011102 - SAKATA CONSTRUCTION CO LTD
• [X] FR 1422347 A 19651224

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 3988268 A1 20220427

DOCDB simple family (application)
EP 20203597 A 20201023