

Title (en)
METHOD FOR THE PRODUCTION OF CLAD CONCRETE ELEMENTS IN A FORMWORK FRAME ON A PRODUCTION TABLE

Title (de)
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VERKLEIDETER BETONELEMENTE IN EINEM SCHALUNGSRAHMEN AUF EINEM FERTIGUNGSTISCH

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS EN BÉTON REVÊTUS DANS UN CADRE DE COFFRAGE SUR UNE TABLE DE FABRICATION

Publication
EP 4327998 A1 20240228 (DE)

Application
EP 22191714 A 20220823

Priority
EP 22191714 A 20220823

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen verkleideter Betonelemente (1) in einem Schalungsrahmen (10) auf einem Fertigungstisch (3), aufweisend die Schritte:- Auflegen von Verkleidungsplatten (2) auf einen Fertigungstisch (3) unter Freilassen von Fugen (4) zwischen jeweils benachbarten Verkleidungsplatten (2),- anschließendes Füllen der Fugen (4) mit einem Füllmaterial (7),- anschließendes Aufbringen von Frischbeton (9) auf die Lage, welche die Verkleidungsplatten (2) und die mit dem Füllmaterial (7) ausgefüllten Fugen (4) umfasst,- nach einem Aushärten des Frischbetons (9) zu Festbeton, Entnehmen des mit den Verkleidungsplatten (2) verkleideten Betonelements (1) von dem Fertigungstisch (3), und- Entfernen des Füllmaterials (7) aus den Fugen (4) von der dem Festbeton gegenüberliegenden Seite der Verkleidungsplatten (2).

IPC 8 full level
B28B 19/00 (2006.01); **B28B 7/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 7/342 (2013.01); **B28B 19/0053** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2418058 B1 20141105 - SOMMER ANLAGENTECHNIK GMBH [DE]
• DE 102013100267 B4 20131017 - SOMMER ANLAGENTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X1] FR 3099194 A1 20210129 - BIESSE [FR]
• [XY1] DE 10136736 C1 20030508 - LINGL ANLAGENBAU [DE]
• [YD] EP 2418058 B1 20141105 - SOMMER ANLAGENTECHNIK GMBH [DE]
• [X] JP 2006169957 A 20060629 - KANKYO KOGAKU KK, et al
• [XY] FR 2608496 A1 19880624 - DUTOUR GERARD [FR]
• [Y] US 5624615 A 19970429 - SANDORFF DANIEL R [US]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4327998 A1 20240228

DOCDB simple family (application)
EP 22191714 A 20220823