

Title (en)

Method of manufacturing concrete blocks or panels

Title (de)

Verfahren zum Fertigen von Betonsteinen oder Betonplatten

Title (fr)

Méthode de fabrication de blocs ou plaques de béton

Publication

EP 1203649 A2 20020508 (DE)

Application

EP 01121980 A 20010913

Priority

DE 10054581 A 20001103

Abstract (en)

The concrete slabs are produced on the basis of vibratory compaction in concrete-filled molds. The surface of the slab is obtained by stamping. The concrete slabs (2) are subsequently treated by means of soft materials (4) such as cloths, sponges, fleecy material, felt, rubber or plastic in strips as mops or brooms, and dipped in water, dispersions, inks or color mixtures, and hardened.

Abstract (de)

Verfahren zum Fertigen von Betonsteinen oder Betonplatten verschiedener Formate und Größen, wobei die Fertigung auf Basis der Vibrationsverdichtung in mit Beton gefüllten Formen und der Stein- oder Plattenoberfläche entsprechenden Stempeln erfolgt, die Betonsteine oder Betonplatten zumindest einer Nachbehandlung unterzogen werden und aushärten. Als Nachbehandlungsmaßnahme wird vorgeschlagen, die Oberflächen der Betonsteine oder Betonplatten mittels weicher Stoffe zu bearbeiten. <IMAGE>

IPC 1-7

B28B 11/00; **B28B 11/08**

IPC 8 full level

B28B 11/00 (2006.01); **B28B 11/04** (2006.01); **B28B 11/06** (2006.01); **B28B 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B28B 11/001 (2013.01 - EP US); **B28B 11/0845** (2013.01 - EP US)

Cited by

IL280802A; IL280802B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1203649 A2 20020508; **EP 1203649 A3 20021016**; **EP 1203649 B1 20050302**; AT E289905 T1 20050315; AU 780919 B2 20050428; AU 8555201 A 20020509; CA 2358591 A1 20020503; CA 2358591 C 20100427; CN 1351928 A 20020605; CZ 20013929 A3 20020612; DE 10054581 A1 20020508; DE 50105461 D1 20050407; DK 1203649 T3 20050530; ES 2237517 T3 20050801; HK 1046662 A1 20030124; JP 2002178326 A 20020626; PL 198893 B1 20080731; PL 350475 A1 20020506; PT 1203649 E 20050531; RU 2284906 C2 20061010; SI 1203649 T1 20050831; US 2002053182 A1 20020509; US 6471895 B2 20021029

DOCDB simple family (application)

EP 01121980 A 20010913; AT 01121980 T 20010913; AU 8555201 A 20011031; CA 2358591 A 20011010; CN 01137745 A 20011102; CZ 20013929 A 20011101; DE 10054581 A 20001103; DE 50105461 T 20010913; DK 01121980 T 20010913; ES 01121980 T 20010913; HK 02108211 A 20021113; JP 2001339626 A 20011105; PL 35047501 A 20011031; PT 01121980 T 20010913; RU 2001129701 A 20011102; SI 200130344 T 20010913; US 90429201 A 20010712