

Title (en)

Waterstop device

Title (de)

Abdichteinrichtung zur Abdichtung von Arbeitsfugen

Title (fr)

Dispositif d'étanchéité pour joint de bétonnage

Publication

EP 1571271 A1 20050907 (DE)

Application

EP 04026547 A 20041109

Priority

DE 202004003189 U 20040302

Abstract (en)

The concrete blocks (1-3) may be put together in a number of different ways, including an L-shape forming a corner of a building. The blocks are butted together to form simple joints (4,5) grooves in the butting surfaces form pockets for L-shaped (6) or flat (9) sealing layers. Each sealing layer consists of a carrier layer (7) coated on one side with a sealing layer (8) comprising a carrier material and cement or calcium hydroxide.

Abstract (de)

Eine Abdichteinrichtung (6, 9) zur Abdichtung von Arbeitsfugen (4, 5), insbesondere von Betonierfugen, mit einem Träger (7) und einer zumindest abschnittsweise auf dem Träger (7) aufgebrachten Beschichtung (8), die ein Abdichtmaterial aufweist, wobei die Beschichtung (8) einen Haftvermittler und das Abdichtmaterial Zement und/oder Calciumhydroxid umfasst.

IPC 1-7

E04B 1/68; C04B 28/02; C04B 28/10; C09K 3/10

IPC 8 full level

C04B 28/02 (2006.01); **C04B 28/10** (2006.01); **C09K 3/10** (2006.01); **E04B 1/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/6806 (2013.01); **E04B 2001/6818** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4558875 A 19851217 - YAMAJI HAJIME [JP], et al
- [Y] EP 0992466 A1 20000412 - PFLIEGER ADRIAN DIPL ING [DE]
- [A] US 4837085 A 19890606 - MCGROARTY BRYAN M [US]
- [A] AT 6640 U2 20040126 - STRATHO TECH PRODUKTION & VERK [AT]
- [A] DE 19935578 A1 20000316 - FISCHER GERT [DE], et al

Cited by

DE102013104818A1; EP3363958A1; EP2060689A1; DE202013102027U1; DE202010004031U1; DE202016102928U1; DE202021103929U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1571271 A1 20050907; EP 1571271 B1 20070425; EP 1571271 B2 20120808; AT E360731 T1 20070515; DE 202004003189 U1 20040429; DE 502004003602 D1 20070606; PL 1571271 T3 20070928; PL 1571271 T5 20121031

DOCDB simple family (application)

EP 04026547 A 20041109; AT 04026547 T 20041109; DE 202004003189 U 20040302; DE 502004003602 T 20041109; PL 04026547 T 20041109