

Title (en)
Construction of finished components

Title (de)
Fertigteilkonstruktion

Title (fr)
Construction de pièces finies

Publication
EP 1961880 A1 20080827 (DE)

Application
EP 08450015 A 20080219

Priority
AT 3012007 A 20070226

Abstract (en)

Prefabricated wall sections (3) are erected at right angles to the slab, at its edges (21). In novel design, the prefabricated concrete wall section is made from water-impermeable concrete. A joint seal (4) is installed at the first butt joint between slab and wall section, and/or at the second butt joint between the wall and a further prefabricated wall section (3). Strip seal (43) is used. The length, width and/or thicknesses of the joint seals at the first butt joint (41) and the second butt joint (42) differ from each other and/or differ in form.

Abstract (de)

Fertigteilkonstruktion (1) umfassend zumindest eine Grundplatte (2) aus Ortbeton und zumindest eine Vollfertigteilwand (3), wobei die Vollfertigteilwand (3) in einem ersten Bereich (31) auf einem randseitigen Bereich (21) der Grundplatte (2) im Wesentlichen im rechten Winkel zu derselben angeordnet ist, wobei die Vollfertigteilwand (3) zumindest teilweise aus wasserundurchlässigem Beton gefertigt ist.

IPC 8 full level
E04B 1/00 (2006.01); **E04B 1/16** (2006.01); **E04B 1/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/0007 (2013.01); **E04B 1/164** (2013.01); **E04B 1/6809** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3938541 A1 19910523 - HUBERT MEES BAUUNTERNEHMUNG GM [DE]
- [Y] EP 1591595 A2 20051102 - GLATTHAAR FERTIGKELLER GMBH [DE]
- [A] DE 3406672 A1 19850905 - GRUENBAUER HANS, et al
- [A] DE 20200448 U1 20020404 - TRICOSAL GMBH [DE]
- [A] "SIKADUR(R)-COMBIFLEX-SYSTEM HOCHWERTIGES ABDICHTUNGSSYSTEM FUER VIELSEITIGE PROBLEMLOESUNGEN IM TIEFBAU", TECHNISCHES MERKBLATT, XX, XX, 1 July 1999 (1999-07-01), pages 1/04 - 4/04, XP000858660

Cited by
WO2011095359A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1961880 A1 20080827; EP 1961880 B1 20141001; AT 507650 A1 20100615; AT 507650 B1 20120915

DOCDB simple family (application)
EP 08450015 A 20080219; AT 3012007 A 20070226