

Title (en)

Method for making a concrete wall using gabions

Title (de)

Verfahren zum Errichten von Mauern aus Ortbeton unter Verwendung von Gabionen

Title (fr)

Procédé pour la mise en place d'un mur en béton utilisant des gabions

Publication

**EP 1775388 A2 20070418 (DE)**

Application

**EP 06021676 A 20061017**

Priority

DE 102005049897 A 20051017

Abstract (en)

The method involves preparing a gabion (1), which is designed as a wire gauze cage. The gabions are strung together after or before bringing the materials for supporting the concrete (5) opposite to one another. The prepared gabion is then filled with liquid or pasty concrete. A further gabion array is attached and is filled with concrete until the desired wall height is attained.

Abstract (de)

Verfahren zum Errichten von Wänden aus Beton, wobei als Drahtgitterkörbe ausgebildete Gabionen, die mit einem Material zum Rückhalten von einzufüllendem Beton ausgekleidet werden, als verlorene Schalung benutzt werden, in dem aneinander gereihete Gabionen schichtweise versetzt und mit Beton gefüllt werden, bis die Mauerhöhe erreicht ist. Die Gabionen können durch abgetrennte und mit Steinen oder anderem Material gefüllte Kammern zum Aufbau einer Vorsatzschale vor der Betonmauer ausgebildet sein.

IPC 8 full level

**E02D 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02D 29/0208** (2013.01)

Cited by

DE102010054364A1; JP2012067488A; DE102008019076A1; DE102010054364B4; DE102006051707A1; EP2479348A1; ITPD20110013A1; CN115094948A; WO2014095005A1; DE202010016533U1; DE202012012063U1; DE202013011136U1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1775388 A2 20070418; EP 1775388 A3 20080702**; DE 202006020189 U1 20080110

DOCDB simple family (application)

**EP 06021676 A 20061017**; DE 202006020189 U 20061017