

Title (en)
Concrete block

Title (de)
Beton-Formstein

Title (fr)
Bloc en beton

Publication
EP 0952260 A1 19991027 (DE)

Application
EP 99107851 A 19990421

Priority
DE 19817879 A 19980422

Abstract (en)

The outer walls (5) of the form block (1) have no connecting components, such as dovetail connections or similar, accommodating longitudinal and/or cross forces. At least in the lower area of the downwardly open block the block wall runs conically and has a widening of the stand surface of the form block. <??>The form block has an approximate quadratic basic cross-section, whereby the inclination of the corner area (4) of the side surfaces (5) has an arc angle (alpha) particularly of 22 degrees. The form block in its inclined corner areas has holes for receiving height-adjustable feet.

Abstract (de)

Es wird ein Beton-Formstein vorgeschlagen, der zur Landschafts- und Gartengestaltung dient. Hierfür wird ein trogförmiges Betonelement im Wesentlichen rechteckförmig mit bombierten oder polygonartigen Außenwandungen ausgebildet, wobei die Eckbereiche stark abgeschnitten sind. Der Innenbereich wird in starkem Maße konisch ausgebildet, um eine breite untere Auflagefläche bei übereinander angeordneten Trogelementen zu erzielen.

IPC 1-7
E02D 29/02

IPC 8 full level
E02D 29/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/025 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0187615 A1 19860716 - SCHEIWILLER ROLF
- EP 0215994 B1 19890222

Citation (search report)

- [Y] DE 29510721 U1 19950914 - TUBAG TRASS ZEMENT STEIN [DE]
- [Y] DE 3132027 A1 19830303 - DAHM PAUL BIMSBAUSTOFF [DE]
- [A] EP 0092892 A1 19831102 - 3 S BETON B V [NL]
- [A] DE 4405489 A1 19950824 - SCHEIWILLER ROLF [CH]

Cited by
DE10064949C1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0952260 A1 19991027; EP 0952260 B1 20030618; AT E243287 T1 20030715; DE 19817879 A1 19991028; DE 59905970 D1 20030724

DOCDB simple family (application)
EP 99107851 A 19990421; AT 99107851 T 19990421; DE 19817879 A 19980422; DE 59905970 T 19990421