

Title (en)
System of shaped blocks

Title (de)
Formstein-system

Title (fr)
Système de briques profilées

Publication
EP 1510630 A1 20050302 (DE)

Application
EP 04020258 A 20040826

Priority
DE 20313254 U 20030827

Abstract (en)
An area of unstable soil is secured by an interlocking array of profiled stones (1). The stones have castellated interfaces and are fabricated in esp. a variety of cast shapes e.g. L-shape, U-shape. the gaps between the shanks are filled by earth and planted.

Abstract (de)
Formstein-System zur Flächenbegrenzung und/oder zur Hangverbauung bestehend aus länglichen, bepflanzbaren Formsteinen (1, 1', 1''), Keilelementen (2), und Abschlusssteinen (3), wobei die Formsteine (1, 1', 1''), Keilelemente (2) und Abschlusssteine (3) im wesentlichen formschlüssig aneinander anlegbar sind und die länglichen, bepflanzbaren Formsteine (1, 1', 1'') bevorzugt eine nach oben offene Pflanzrinne (1a) aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04C 1/39; **E02D 29/02**

IPC 8 full level
E02D 29/02 (2006.01); **E04C 1/39** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 29/025 (2013.01); **E04C 1/395** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 4524551 A 19850625 - SCHEIWILLER ROLF [CH]
- [YA] EP 1312718 A2 20030521 - KUEBLER HANNIS-H [DE], et al
- [Y] WO 0227112 A1 20020404 - KARL WEBER BETONWERK GMBH & CO [DE], et al
- [A] US 5623797 A 19970429 - GRAVIER ROBERT A [US], et al
- [A] EP 0851065 A1 19980701 - FIEGE & BERTOLI GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 0498140 A1 19920812 - SCHEIWILLER ROLF [CH], et al
- [A] DE 19525809 A1 19970130 - EHL GMBH BAUSTOFFWERK KRUFT [DE]
- [PX] DE 20313254 U1 20031113 - MOERK ROLF [DE]

Cited by
WO2006131362A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 20313254 U1 20031113; EP 1510630 A1 20050302

DOCDB simple family (application)
DE 20313254 U 20030827; EP 04020258 A 20040826