

Title (en)
Concrete surface and its method of production

Title (de)
Betonfläche und ihre Herstellung

Title (fr)
Surface en béton et son procédé de fabrication

Publication
EP 1582654 A1 20051005 (DE)

Application
EP 04007000 A 20040324

Priority
EP 04007000 A 20040324

Abstract (en)
The concrete area (1), in particular, the concrete floor comprises a separation layer (3) which is located on a base (2) and is provided with raised sections (5) and/or depressions (6), so that the thickness of the concrete cover layer (4) varies. Independent claims are also included for: (A) a method for producing the proposed concrete area; and (B) an application of a separation layer for production of concrete areas.

Abstract (de)
Beschrieben ist eine Betonfläche (1), insbesondere ein Betonboden, mit einer auf einem Untergrund (2) angeordneten Trennschicht (3) und einer hierauf angeordneten Deckschicht (4) aus Beton, wobei die Trennschicht (3) eine Vielzahl von Erhebungen (5) und/oder Vertiefungen (6) aufweist, so daß die Dicke der Deckschicht (4) variiert. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/12

IPC 8 full level
E01C 7/14 (2006.01); **E04F 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 7/145 (2013.01); **E04F 15/12** (2013.01); **E04F 15/185** (2013.01)

Citation (search report)
• [E] EP 1420128 A1 20040519 - FTI FASERBETONTECHNIK GMBH [AT], et al
• [XY] DE 3905590 A1 19900503 - NORINA BAUTECHNIK [DE]
• [X] EP 0297370 A2 19890104 - NORINA BAUTECHNIK
• [X] US 4809474 A 19890307 - EKBERG JR CARL E [US]
• [X] GB 996807 A 19650630 - GEORGE MOUNTFORD ADIE
• [X] DE 3326621 A1 19850207 - MAINBAU ESTRICH FUSSBODEN [DE]
• [X] WO 0248478 A1 20020620 - ISOLCEM ITALIA S R L [IT], et al
• [X] EP 1031659 A2 20000830 - BOWERS FRANK [MT]
• [Y] DE 10159339 A1 20020613 - AKZO NOBEL NV [NL]
• [A] EP 0808712 A2 19971126 - MAXIT HOLDING GMBH [DE]

Cited by
CN113738062A

Designated contracting state (EPC)
HU PL

DOCDB simple family (publication)
EP 1582654 A1 20051005

DOCDB simple family (application)
EP 04007000 A 20040324