

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
21. Dezember 2006 (21.12.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/134147 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C09D 175/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/063242

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Juni 2006 (14.06.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2005 027 551.6 14. Juni 2005 (14.06.2005) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **EISENHARDT, An-
drea** [DE/DE]; Pagenstertweg 6, 49377 Vechta (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU,
LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: METHOD FOR STABILISING AND SECURING RIVERS, SLOPES AND EMBANKMENTS AND CONSTRU-
CTIONS WHICH CAN BE AT LEAST PARTIALLY DISPLACED IN WATER, BY COMPOSITE MATERIAL MADE FROM
MINERAL PARTICLES AND AN EPOXY RESIN

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG UND SICHERUNG VON UFERN, ABHÄNGEN, BÖSCHUNGEN
UND ZUMINDEST TEILWEISE IN BEWEGTEN GEWÄSSERN BEFINDLICHEN BAUWERKEN DURCH VERBUND-
STOFFE AUS MINERALISCHEN PARTIKELN UND EINEM EPOXYDHARZ

(57) Abstract: The invention relates to a method for stabilising and securing rivers, slopes and embankments and constructions
which can be at least partially displaced in water, such as support and construction elements by composite material made from
mineral particles, preferably stones, in particular, gravel, and an epoxy resin.

(57) Zusammenfassung: Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zur Befestigung und Sicherung von Ufern, Abhängen, Bö-
schungen und zumindest teilweise in bewegten Gewässern befindlichen Bauwerken wie Stütz- und Konstruktionselementen durch
Verbundstoffe aus mineralischen Partikeln, vorzugsweise Steinen, insbesondere Schotter, und einem Epoxydharz.

WO 2006/134147 A1