

(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
24. Mai 2007 (24.05.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/057366 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E02B 3/04 (2006.01) *E01C 5/06* (2006.01)
E02B 3/18 (2006.01)

(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF Aktiengesellschaft;
67056 Ludwigshafen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/068372

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. November 2006 (13.11.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102005055540.3
18. November 2005 (18.11.2005) 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, GT, HN, 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,
MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO,
RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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).

(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): ROSER, Joachim
[DE/DE]; L 8, 6, 68161 Mannheim (DE). SCHMIDT,
Hans Ulrich [DE/DE]; Fritz-Berend-Str. 70, 49090
Osnabrück (DE). REESE, Hans-Jürgen [DE/DE];
Friedrichstr. 9b, 49401 Damme (DE). LEITNER, Johann
[DE/DE]; Estostr. 43 B, 82140 Olching (DE). EISEN-
HARDT, Andrea [DE/DE]; Pagenstertweg 6, 49377
Vechta (DE).

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: LAND RECLAMATION SYSTEM COMPOSED OF POLYMER-BOUND, WATER-PERMEABLE SHAPED BOD-
IES

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR LANDGEWINNUNG AUS KUNSTSTOFFGEBUNDENEN, WASSERDURCHLÄS-
SIGEN FORMKÖRPERN

(57) Abstract: The invention relates to a system for reclaiming land on coastlines, characterized in that it is composed of arrange-
ments which comprise at least one water-permeable shaped body, wherein the water-permeable shaped body consists of stones which
are interconnected by means of polymer.

(57) Zusammenfassung: Gegenstand der Erfindung ist eine Vorrichtung zur Gewinnung von Land an Küstenlinien, dadurch ge-
kennzeichnet, dass sie aus Anordnungen besteht, die mindestens einen wasserdurchlässigen Formkörper enthalten, wobei der was-
serdurchlässige Formkörper aus mittels Kunststoff miteinander verbundenen Steinen besteht.



WO 2007/057366 A1