

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
25 juillet 2013 (25.07.2013)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2013/107977 A2

(51) Classification internationale des brevets :
E02D 3/12 (2006.01) C09K 17/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2013/050089

(22) Date de dépôt international :
15 janvier 2013 (15.01.2013)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1250397 16 janvier 2012 (16.01.2012) FR

(71) Déposant : SOLETANCHE FREYSSINET [FR/FR];
133 Boulevard National, F-92500 Rueil Malmaison (FR).

(72) Inventeurs : ESNAULT, Annette; C/o Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, F-92500 Rueil Malmaison (FR). MOSSER, Jean-François; C/o Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, F-92500 Rueil Malmaison (FR). BOREL, Serge; C/o Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, F-92500 Rueil Malmaison (FR).

(74) Mandataires : NEVANT, Marc et al.; Cabinet Beau De Lomenie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, 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, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport (règle 48.2.g))

(54) Title : METHOD FOR CONSOLIDATING SOIL

(54) Titre : PROCEDE POUR LA CONSOLIDATION DU SOL

(57) Abstract : The invention relates to a method for consolidating soil using calcifying bacteria, said method including washing the consolidated soil and recycling the wash water.

(57) Abrégé : L'invention concerne un procédé de consolidation de sol au moyen de bactéries calcifiantes, ledit procédé comprenant le lavage du sol consolidé et le recyclage de l'eau de lavage.



WO 2013/107977 A2