

(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
21 juillet 2011 (21.07.2011)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2011/086518 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A01G 9/02 (2006.01)

Genève (CH). KAUFMANN, Jacques [CH/FR]; Le
Marteret, F-74270 Vanzey (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB2011/050152

(74) Mandataire : GROSFILLIER, Philippe; c/o André
Roland SA, Avenue Tissot 15, P.O Box 1255, CH-1001
Lausanne (CH).

(22) Date de dépôt international :
13 janvier 2011 (13.01.2011)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
00035/10 13 janvier 2010 (13.01.2010) CH

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
HAUTE ÉCOLE DU PAYSAGE, D' INGÉNIERIE
ET D' ARCHITECTURE (HEPIA) [CH/CH]; Rue de la
Prairie, 4, CH-1202 Genève (CH).

(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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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.

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :
PERROULAZ, Robert [CH/CH]; Avenue de Warens 2,
CH-1203 Genève (CH). DAUNE, Laurent [FR/FR];
Allée du Clos 1, F-74100 Annemasse (FR). MONGE,
Nathalie [FR/CH]; Rue du 31 Décembre 23, CH-1207

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : SUBSTRATE HAVING A POROUS SURFACE FOR VEGETATION

(54) Titre : SUPPORT A FACE POREUSE POUR VÉGÉTATION

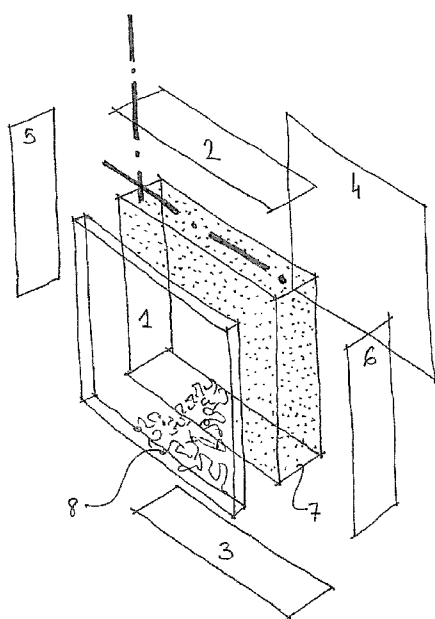


FIGURE 1

(57) Abstract : The invention relates to a module for revegetating surfaces, for example walls, said module including at least one porous surface including interconnected porosities (1), said porous surface allowing the circulation of water and air and being used for sowing plants and anchoring the roots of said plants in said porosities, said roots growing in a substrate (7) after having passed through said porosities.

(57) Abrégé : Module pour végétaliser des surfaces, par exemple des parois, ledit module comprenant au moins une face poreuse comprenant des porosités interconnectées (1), ladite face poreuse permettant la circulation de l'eau, de l'air et étant utilisée pour semer des plantes et ancrer les racines desdites plantes dans lesdites porosités, lesdites racines se développant dans un substrat (7) après avoir traversé lesdites porosités.

WO 2011/086518 A1



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).

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont
reçues (règle 48.2.h))

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))