

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 25 December 2019 (25.12.2019)

Information valid as of: 03 September 2020 (03.09.2020)

Report generated on: 21 September 2020 (21.09.2020)

(10) Publication number:

WO2020/129756

(43) Publication date:

25 June 2020 (25.06.2020)

(26) Publication language:

Japanese (JA)

(21) Application Number:

PCT/JP2019/048334

(22) Filing Date:

10 December 2019 (10.12.2019)

(25) Filing language:

Japanese (JA)

(31) Priority number(s):

2018-239983 (JP)

(31) Priority date(s):

21 December 2018 (21.12.2018)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

A01G 22/30 (2018.01); A01G 24/44 (2018.01)

(71) Applicant(s):

GREEN'S GREEN CO., LTD. [JP/JP]; 18-5, Akiha 3-chome, Akiha-ku, Niigata-shi, Niigata 9560832 (JP) (for all designated states)

(72) Inventor(s):

SATO Seiya; c/o GREEN'S GREEN Co., LTD., 18-5, Akiha 3-chome, Akiha-ku, Niigata-shi, Niigata 9560832 (JP)

(74) Agent(s):

TAKAKI Yutaka; 16-2-405, Yurigaoka 1-chome, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2150011 (JP)

(54) Title (EN): PLANTING SHEET

(54) Title (FR): FEUILLE DE PLANTATION

(54) Title (JA): 植生シート

(57) Abstract:

(EN): Provided is a planting sheet, which, when used as a base for growing mature seedlings of *Racomitrium canescens*, requires no soil and enables the growth of the mature seedlings of *R. canescens* in a stable state even in a severe environment such as on a steep slope or in a strong wind. The planting sheet 1-1 comprises a surface layer part 10 in which mature seedlings 30 of *R. canescens* are laid and an inner layer part 20 into which the rhizoids 30a of the mature seedlings 30 of *R. canescens*, said rhizoids 30a extending as the seedlings grow, penetrate downward. The inner layer part 20 has a coarse network structure wherein pores having a pore size equal to or larger than the thickness of the rhizoids 30a are formed so as to allow the rhizoids 30a to enter therethrough.

(FR): L'invention concerne une feuille de plantation qui, lorsqu'elle est utilisée comme base pour la croissance des semis à maturité de *Racomitrium canescens*, ne nécessite pas de terre végétale et permet la croissance des semis à maturité de *R. canescens* dans un état stable même dans un environnement difficile tel qu'une pente raide ou un vent fort. La feuille de plantation (1-1) comprend une partie de couche de surface (10) dans laquelle sont posés des semis à maturité (30) de *R. canescens* et une partie de couche interne (20) dans laquelle les rhizoïdes (30a) des semis à maturité (30) de *R. canescens* pénètrent vers le bas, lesdits rhizoïdes (30a) s'étendant à mesure que les semis croissent. La partie de couche interne (20) présente une structure de réseau grossier dans laquelle des pores ayant une taille de pore égale ou supérieure à l'épaisseur des rhizoïdes (30a) sont formés de façon à permettre aux rhizoïdes (30a) d'entrer à travers celle-ci.

(JA): スナゴケ成苗を栽培する基盤として土壌を要さず、また、急斜面や強風が吹く過酷な環境下であっても、安定した状態でスナゴケ成苗を栽培することのできる植生シートを提供する。スナゴケ成苗30が敷設された表層部10と、成長とともに伸長するスナゴケ成苗30の仮根30aが下方に向けて入り込む内層部20とを備える植生シート1-1である。内層部20は、内部に仮根30aの太さ寸法と同等以上の開口寸法の空隙を有して仮根30aを挿入させる目の粗い網目構造を備える。

International search report:

Received at International Bureau: 27 January 2020 (27.01.2020) [JP]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Chapter II demand received: 08 May 2020 (08.05.2020)

(81) Designated States:

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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, 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

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM