

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2021年11月18日(18.11.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/230248 A1

(51) 国際特許分類:
A01G 18/20 (2018.01) A01G 18/66 (2018.01)
A01G 18/30 (2018.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/017931

(22) 国際出願日: 2021年5月11日(11.05.2021)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2020-083951 2020年5月12日(12.05.2020) JP

(71) 出願人: 株式会社楽々(LALA CORPORATION)
[JP/JP]; 〒9500943 新潟県新潟市中央区女池
神明1-8-11 Niigata (JP).

(72) 発明者: 駒場 裕美 (KOMABA, Hiromi);
〒9500943 新潟県新潟市中央区女池神明1-
8-11 株式会社楽々内 Niigata (JP).

(74) 代理人: 小林 正英, 外(KOBAYASHI, Masahide
et al.); 〒1010032 東京都千代田区岩本町3-
4-5 第1東ビル Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): 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, IT, 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,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

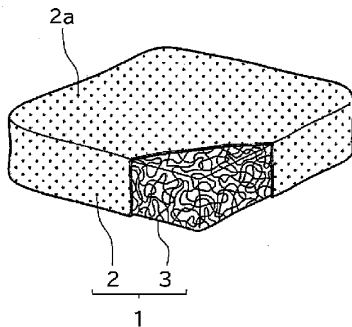
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS,
SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) Title: CULTURE MEDIUM, FUNGUS BED, BAGGED FUNGUS BED, CULTURE MEDIUM MANUFACTURING METHOD, FUNGUS BED MANUFACTURING METHOD, BAGGED FUNGUS BED MANUFACTURING METHOD

(54) 発明の名称: 培地、菌床、袋入り菌床、培地製造方法、菌床製造方法、袋入り菌床製造方法



(57) Abstract: Provided are: a culture medium, a fungus bed, and a bagged fungus bed in which the occurrence of mold is inhibited; and a method for manufacturing the same. The culture medium includes one or more types of Bacillus, Ewingella, and Pseudomonas bacteria. This fungus bed is one in which the aforementioned culture medium is inoculated with an inoculum, and this bagged fungus bed is one in which the aforementioned fungus bed is housed in a film bag provided with micropores. This culture medium manufacturing method includes a step for heating a substrate in a storage container and a step for feeding air into the storage container. This fungus bed manufacturing method is a method for inoculating a culture medium manufactured by the aforementioned culture medium manufacturing method with a mushroom inoculum. This bagged fungus bed manufacturing method is a method for housing the fungus bed in a film bag provided with a plurality of micropores.

WO 2021/230248 A1

[続葉有]

(57) 要約：カビが発生しにくい培地、菌床及び袋入り菌床並びにこれらの製造方法を提供する。本発明の培地は、少なくともバチルス属の細菌、エウイングセラ属の細菌及びシュドモナス属の細菌の一又は二以上が含まれたものである。本発明の菌床は前記培地に種菌が接種されたもの、本発明の袋入り菌床はその菌床が微細孔を備えたフィルム袋に収容されたものである。本発明の培地製造方法は、格納容器内の基材を加温する工程と格納容器内に空気を供給する工程を含む方法である。本発明の菌床製造方法は前記培地製造方法で製造された培地に茸類の種菌を接種する方法、本発明の袋入り菌床の製造方法はその菌床を複数の微細孔を備えたフィルム袋に収容する方法である。