

(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
10. März 2022 (10.03.2022)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2022/048935 A2

(51) Internationale Patentklassifikation:

A01G 9/02 (2018.01) *A01G 9/029* (2018.01)
A01H 4/00 (2006.01) *A01G 31/06* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2021/073275

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. August 2021 (23.08.2021)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20194195.2 02. September 2020 (02.09.2020) EP

(71) Anmelder: CAPSERO AG [CH/CH]; Frankfurtstrasse 76,
4142 Münchenstein (CH).

(72) Erfinder: RUTZ, Benjamin; Waldstr. 20, 4410 Liestal
(CH). DÜRR, Günter; Jurastr. 7, 4411 Seltisberg (CH).
CIRILLO, Fabio; Zwischbachweg 14, 4466 Ormingen
(CH).

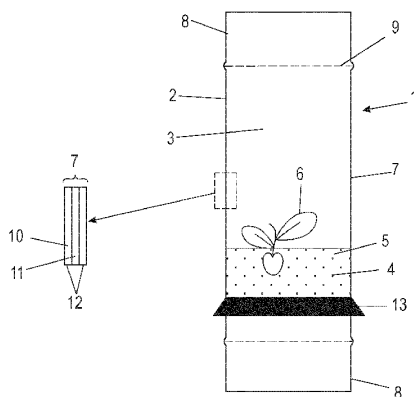
(74) Anwalt: KLEINE, Hubertus et al.; Loesenbeck Specht
Dantz, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): 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,

(54) Title: STORAGE CONTAINER, GROWTH AND/OR PROPAGATION STATION, CULTIVATION SYSTEM AND METHOD
FOR CULTIVATING A DEVELOPMENT GOOD

(54) Bezeichnung: LAGERBEHÄLTNIS, WACHSTUMS- UND/ODER VERMEHRUNGSSTATION, KULTIVIERUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ENTWICKLUNGSGUT

Fig. 1



(57) Abstract: The invention relates to a storage container (1), comprising an interior (3) and a substrate (4) located therein. The storage container (1) also has a biologically living development good (6) located in or on the substrate (4). The storage container (1) is in the form of a closed capsule in order to ensure an aseptic atmosphere. The substrate (4) is an absorbent material having a water absorption capacity, in the dry state, of at least 50 g water/cm³. The storage container (1) has at least two end segments (8) and a tubular central segment (2). The substrate (4) and the development good (6) are located in the central segment (2). At least a first of the end segments (8) has a smaller wall thickness and/or is more susceptible to thermal, physical and/or chemical attack, in comparison with the central segment (2), and/or has a predetermined separation point.

(57) Zusammenfassung: Ein Lagerbehältnis (1) umfassend einen Innenraum (3) und ein darin angeordnetes Substrat (4), wobei das Lagerbehältnis (1) zudem ein im oder am Substrat (4) angeordnetes biologisches lebendes Entwicklungsgut (6) aufweist, wobei das Lagerbehältnis (1) als eine abgeschlossene Kapsel zur Gewährleistung einer aseptischen Atmosphäre ausgebildet ist, wobei das Substrat (4) ein saugfähiges Material ist mit einer Wasseraufnahmekapazität im trockenen Zustand von zumindest 50 g Wasser/cm³ und wobei das Lagerbehältnis (1) zumindest zwei Endsegmente (8) und ein rohr-förmiges Mittelsegment (2) aufweist, wobei das Substrat (4) und das Entwicklungsgut (6), im Mittelsegment (2) angeordnet sind und wobei zumindest ein erstes der Endsegmente (8) gegenüber dem Mittelsegment (2) eine geringere

WO 2022/048935 A2

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (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).

Veröffentlicht:

- ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe g)