

(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
2015年7月23日(23.07.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/107756 A1

- (51) 国際特許分類:
C12M 1/34 (2006.01) G01N 1/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/079542
- (22) 国際出願日: 2014年11月7日(07.11.2014)
- (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 2014-006703 2014年1月17日(17.01.2014) JP
- (71) 出願人: 株式会社日立製作所(HITACHI, LTD.)
[JP/JP]; 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目
6番6号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 中塚 裕太(NAKATSUKA Yuta); 〒
1008280 東京都千代田区丸の内一丁目6番6号
株式会社日立製作所内 Tokyo (JP). 宮下 野恵
(MIYASHITA Noe); 〒1008280 東京都千代田区丸
の内一丁目6番6号 株式会社日立製作所内
Tokyo (JP). 森 修一(MORI Shuichi); 〒1008280 東

京都千代田区丸の内一丁目6番6号 株式会社
日立製作所内 Tokyo (JP). 妹尾 幸治(SEO Koji);
〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目6番6
号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人磯野国際特許商標事務所
(ISONO INTERNATIONAL PATENT OFFICE, P.C.);
〒1020093 東京都千代田区平河町2丁目7番4
号 砂防会館別館 特許業務法人磯野国際特許
商標事務所内 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, 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.

[続葉有]

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING DETECTION SUBJECT COLLECTION TOOL

(54) 発明の名称: 被検出物捕集具の製造方法

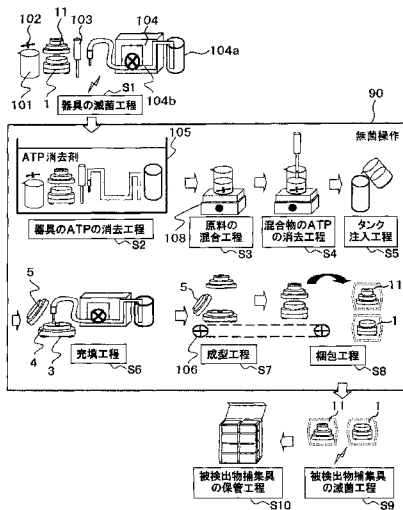


Fig. 6:
S1 Tool sterilization step
S2 Tool ATP elimination step
S3 Starting material mixing step
S4 Mixture ATP elimination step
S5 Tank introduction step
S6 Filling step
S7 Molding step
S8 Packaging step
S9 Subject collection tool sterilization step
S10 Subject collection tool storage step
90 Sterile operations
105 ATP elimination agent

(57) Abstract: A step for producing a subject collection tool (1, 11) has at least: a tool ATP elimination step (S2) for eliminating ATP from a tool used in the production step; a mixture ATP elimination step (S4) for eliminating ATP from a carrier (4) that is a mixture resulting from mixing a starting material using a tool from which ATP has been eliminated; and a filling step (S6) for filling a carrier unit (1) with a filler (4) from which ATP has been eliminated.

(57) 要約: 被検出物捕集具 (1, 11) の製造工程は、その製造
工程で使用する器具のATPを消去する器具のATPの消去
工程 (S2) と、ATPが消去された器具を用いて原料を混合
した混合物である担体 (4) のATPを消去する混合物のAT
Pの消去工程 (S4) と、ATPが消去された担体 (4) を担
体ユニット (1) に充填する充填工程 (S6) と、を少なくと
も有する。



(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))