

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2015 年 4 月 23 日 (23.04.2015)



(10) 国际公布号
WO 2015/056071 A3

(51) 国际专利分类号:

A61L 2/07 (2006.01) A61L 2/24 (2006.01)
A61L 2/02 (2006.01) A23L 3/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/IB2014/002083

(22) 国际申请日: 2014 年 10 月 13 日 (13.10.2014)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

201310483188.5 2013 年 10 月 15 日 (15.10.2013) CN

(71) 申请人: 英孚伦斯亚洲有限公司 (INFLUENCE ASIA LIMITED) [CN/CN]; 中国香港特别行政区湾仔皇后街东 228 号琼斯姆广场 16 楼 F 座, Hong Kong (CN)。

(72) 发明人: 厄休拉·温尼 (WAENY, Ursula); 瑞士策马特昂特雷马特威戈 21 查乐特艾达, Zermatt CH-3920 (CH)。

(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): 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, JP, 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。

(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (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)。

[见续页]

(54) Title: AUTOMATICALLY ROTATING, HIGH-PRESSURE STERILIZER AND PROCESSING METHOD HAVING CONTINUOUS OPERATION STAGES

(54) 发明名称: 自动旋转高压灭菌器及具有连续操作阶段的处理方法

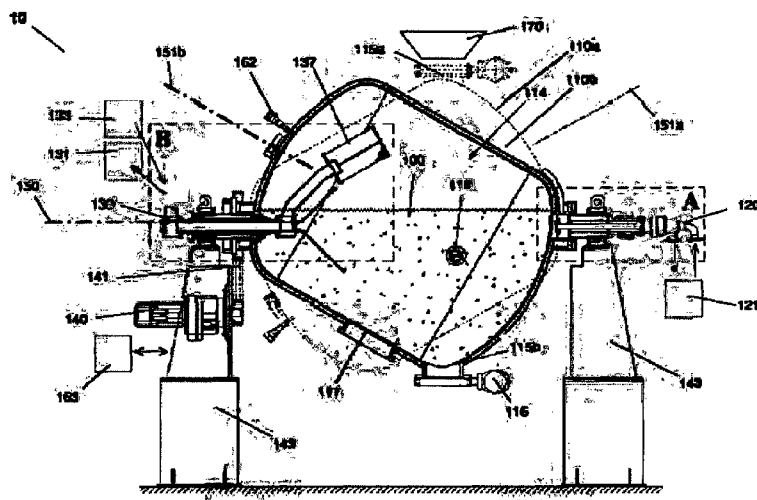


图 1 / Fig. 1

(57) Abstract: An automatically rotating, high-pressure sterilizer (10). A vessel (110) thereof has a vertical axis (151) that inclines to a horizontal rotation axis (150). A processing chamber (114) in the vessel (110) has a smooth and non-protruding inner surface (114a) or has a mechanical stirring element for stirring products (100). A corresponding processing method is also disclosed. The present automatically rotating, high-pressure sterilizer achieves high quality while having low operation costs, and is suited for high production volumes.

(57) 摘要: 一种自动旋转高压灭菌器 (10), 其器皿 (110) 具有倾斜至水平旋转轴线 (150) 的纵轴线 (151), 其中所述器皿 (110) 的所述处理室 (114) 具有光滑而没有突起的内表面 (114a) 或者用于产品 (100) 的机械搅拌的元件。相应的处理方法也被提及。该自动旋转高压灭菌器 (10) 在较低操作成本下实现较高的质量, 且还适用于较高的生产量。

WO 2015/056071 A3



本国际公布:

(88) 国际检索报告公布日期:

2015 年 7 月 16 日

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。