

(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
2010 年 2 月 18 日 (18.02.2010)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2010/017757 A1

- (51) 国际专利分类号:
A47J 31/41 (2006.01) B67D 1/00 (2006.01)
A47J 43/27 (2006.01) B67D 3/00 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2009/073163
- (22) 国际申请日: 2009 年 8 月 10 日 (10.08.2009)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
200810045787.8 2008 年 8 月 12 日 (12.08.2008) CN
- (71) 申请人及
(72) 发明人: 林波 (LIN, Bo) [CN/CN]; 中国四川省成都市锦江区老半边街 14 号 2 单元 2 号, Sichuan 610016 (CN)。
- (74) 代理人: 成都九鼎天元知识产权代理有限公司 (CHENGDU JIUDINGTIANYUAN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY LTD.); 中国四川省成都市武侯区洗面桥街 33 号艺墅·花乡商务楼 405 室, Sichuan 610041 (CN)。
- (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, 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, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。
- 本国际公布:
— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

[见续页]

(54) Title: AUTOMATIC COCKTAIL PREPARER

(54) 发明名称: 自动鸡尾酒调制机

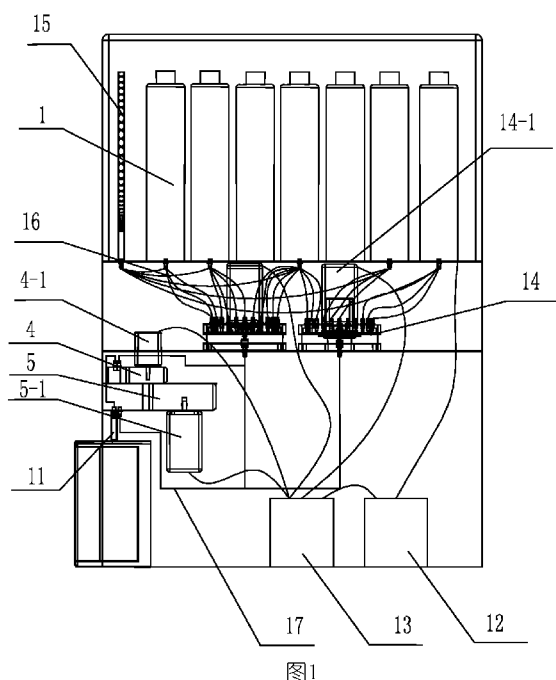


图1

(57) Abstract: An automatic cocktail preparer includes a machine frame, a tank installed on the machine frame, a pipeline system which is utilized for connecting the tank and a wine outlet, and a programmable controller. The tank is connected to a liquid inlet of a multi-channel switching device through the first guide pipeline system. A liquid outlet of the multi-channel switching device is connected to a liquid inlet of a measuring pump through the second guide pipeline system. A liquid outlet of the measuring pump is connected to the wine outlet. Drive parts of the multi-channel switching device and the measuring pump are electrically connected to the programmable controller.

[见续页]

WO 2010/017757 A1

(57) 摘要:

一种自动鸡尾酒调制机，包括机架、安装在机架上的罐体、连接罐体和酒水出口的管路系统以及可编程控制器，罐体通过第一导流管路系统分别连通至多通道切换装置的液体进口，多通道切换装置的液体出口通过第二导流管路系统连通至计量泵的进液口，计量泵的出液口连通至酒水出口，多通道切换装置和计量泵的驱动部分电连接至可编程控制器。