

(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
2006 年 6 月 1 日 (01.06.2006)



PCT



(10) 国际公布号
WO 2006/056141 A1

(51) 国际专利分类号:

A23L 1/20 (2006.01) A47J 31/00 (2006.01)
A23C 11/10 (2006.01) A47J 43/04 (2006.01)
A47J 19/00 (2006.01)

[CN/CN]; 中国山东省济南市槐荫区经七路 601 号,
Shandong 250021 (CN)。

(21) 国际申请号:

PCT/CN2005/002029

(22) 国际申请日:

2005 年 11 月 28 日 (28.11.2005)

(25) 申请语言:

中文

(26) 公布语言:

中文

(30) 优先权:

200410036418.4

2004 年 11 月 29 日 (29.11.2004) CN

(72) 发明人; 及

(75) 发明人/申请人 (仅对美国): 王旭宁(WANG, Xuning) [CN/CN]; 中国山东省济南市槐荫区经七路 601 号, Shandong 250021 (CN)。 王俊(WANG, Jun) [CN/CN]; 中国山东省济南市槐荫区经七路 601 号, Shandong 250021 (CN)。 魏云杰(WEI, Yunjie) [CN/CN]; 中国山东省济南市槐荫区经七路 601 号, Shandong 250021 (CN)。

(74) 代理人: 北京集佳知识产权代理有限公司(UNITALEN ATTORNEYS AT LAW); 中国北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场 7 层, Beijing 100004 (CN)。

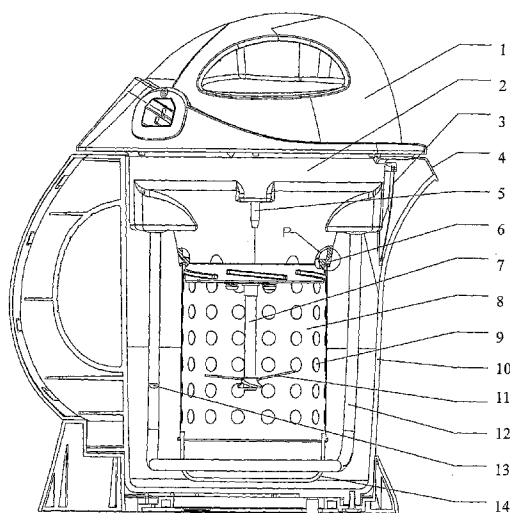
(71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): 山东九阳小家电有限公司(SHANDONG JOYOUNG HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD.)

(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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE,

[见续页]

(54) Title: EASILY-WASHING AND MULTIFUNCTIONAL SOYA-BEAN MILK MAKER

(54) 发明名称: 易清洗多功能豆浆机



(57) Abstract: A multifunctional soybean milk maker cleaned easily is composed of a motor, blades, a head unit with a lower cover, and a cylindrical container whose top is matched with the lower cover of head unit. It features that a flow guider with an open lower end in the water is arranged to the lower cover. The blades attached to the front end of the motor shaft are placed in the flow guider and extend into the water. Guiding holes are disposed in the flow guider, and/or guiding channels connecting with the interior of the flow guider are disposed in the lower cover.

(57) 摘要:

一种易清洗多功能豆浆机, 包括有电机、刀片、机头、桶体, 机头下盖扣装在桶体上。其特征在于在机头下盖上固定设置有一个导流器, 导流器下部伸入水中, 导流器下口为敞开的。电机长轴前端上固定的刀片在导流器内并伸入水中。在导流器上设置导流孔, 和/或在机头下盖上设置与导流器内腔连通的导流槽。

WO 2006/056141 A1



DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW。

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

(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,

本国际公布:

— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码及其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。