

(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
2014 年 9 月 12 日(12.09.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/136833 A1

- (51) 国際特許分類:
A47J 31/44 (2006.01) A47J 43/046 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/055621
- (22) 国際出願日: 2014 年 3 月 5 日(05.03.2014)
- (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:
201310072701.1 2013 年 3 月 7 日(07.03.2013) CN
201320103994.0 2013 年 3 月 7 日(07.03.2013) CN
201320104219.7 2013 年 3 月 7 日(07.03.2013) CN
201320104108.6 2013 年 3 月 7 日(07.03.2013) CN
201320113314.3 2013 年 3 月 13 日(13.03.2013) CN
201320330547.9 2013 年 6 月 8 日(08.06.2013) CN
201310304965.5 2013 年 7 月 19 日(19.07.2013) CN
201320431680.3 2013 年 7 月 19 日(19.07.2013) CN
- (71) 出願人: 広東順徳高達科菲電器制造有限公司
(GUANGDONG SHUNDE DISTRICT GAODA KAFEI
ELECTRICAL APPLIANCE MANUFACTURING

CO., LTD) [CN/CN]; 広東省佛山市順徳科技工業園順番公路五沙段 1 5 号 Guangdong (CN). ユーシーシー上島珈琲株式会社(UCC UESHIMA COFFEE CO., LTD.) [JP/JP]; 〒6500015 兵庫県神戸市中央区多聞通 5 丁目 1 番 6 号 Hyogo (JP).

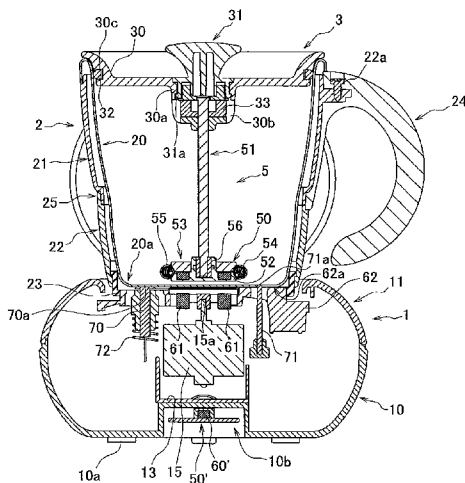
(72) 発明者: 金 歆(JIN, Huan); 広東省佛山市順徳区倫教鎮新城路 1 8 号 4 5 座 - 2 B Guangdong (CN). 劉 万全(LIU, Wanquan); 広東省佛山市順徳科技工業園順番公路沙段 1 5 号 Guangdong (CN). 織金 正晃(ORIGANE, Masaaki); 〒1240002 東京都葛飾区西亀有 2 - 3 - 7 Tokyo (JP). 田口 輝明(TAGUCHI, Teruaki); 〒2110013 神奈川県川崎市中原区上平間 1 4 8 8 - 1 クレッセント新川崎エグゼ 4 2 7 号 Kanagawa (JP). 岸 秀章(KISHI, Hideaki); 〒6800855 鳥取県鳥取市面影 2 - 6 - 1 6 Tottori (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人 ユニウス国際特許事務所 (UNIUS PATENT ATTORNEYS OFFICE); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島 5 丁目 1 3 - 9 新大阪MTビル 1 号館 Osaka (JP).

[続葉有]

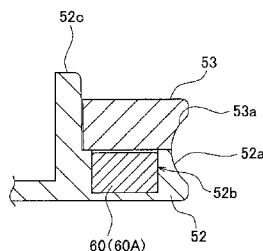
(54) Title: MILK FOAMER

(54) 発明の名称: ミルクフォーマー



(57) Abstract: Provided is a milk foamer which achieves the simplification of the construction of a cup lid and the reduction of contamination and corrosion of a drive mechanism and a contact portion. A milk foamer is provided with a base main body (1), a cup body (2) disposed on the base main body (1), a cup lid (3) disposed on the cup body (2), and a stirring mechanism (5) for stirring milk in the cup body (2), and is characterized in that the stirring mechanism (5) is provided with a stirring head (50) and a shaft part (51) for supporting the stirring head (50), and that a magnetic drive mechanism for magnetically driving the stirring head (50) is provided in the base main body (1).

(57) 要約: カップ蓋の構成を簡素化させるとともに、駆動機構や接点部に対する汚染や腐食を低減させたミルクフォーマーを提供する。ベース本体 1 と、このベース本体 1 上に配置されるカップ体 2 と、このカップ体 2 上に配置されるカップ蓋 3 と、カップ体 2 内のミルクを攪拌するための攪拌機構 5 と、を備えるミルクフォーマーであって、攪拌機構 5 は、攪拌ヘッド 50 とこの攪拌ヘッド 50 を支持するための軸部 51 とを備え、攪拌ヘッド 50 を磁気駆動するための磁気駆動機構がベース本体 1 に備えられていることを特徴とする。





(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, JP, KE, KG, 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, 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 (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, 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))