

(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1月8日(08.01.2015)



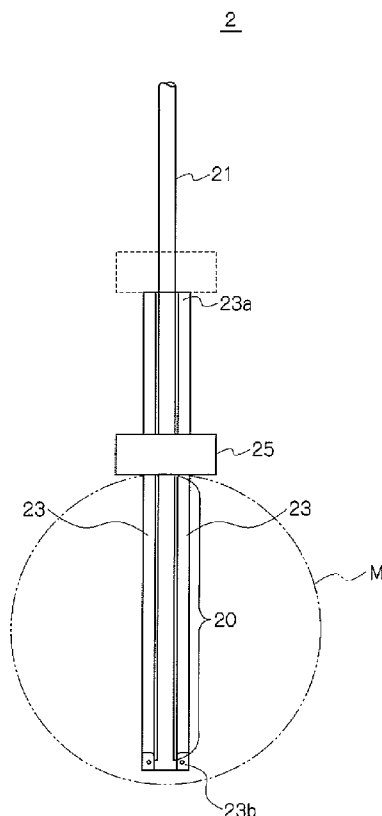
(10) 国際公開番号
WO 2015/001882 A1

- (51) 国際特許分類:
A47J 19/02 (2006.01) A47J 43/044 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/064451
- (22) 国際出願日: 2014年5月30日(30.05.2014)
- (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 2013-137708 2013年7月1日(01.07.2013) JP
- (71) 出願人: 株式会社ヤマト(YAMATO CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒3920027 長野県諏訪市湖岸通り1丁目
19番7号 Nagano (JP).
- (72) 発明者: 渡辺 高志(WATANABE, Takashi); 〒
3920027 長野県諏訪市湖岸通り1丁目19番7
号 株式会社ヤマト内 Nagano (JP).
- (74) 代理人: 吉村 俊一(YOSHIMURA, Shunichi); 〒
1620845 東京都新宿区市谷本村町3-28 新
日本市ヶ谷ビル6階 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, 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).

[続葉有]

(54) Title: JUICER, JUICER BODY AND FLEXIBLE JUICER BLADE

(54) 発明の名称: 搾汁機、搾汁機用本体及び搾汁機用可撓ブレード



(57) Abstract: [Problem] To provide a juicer, which is enjoyable for a person when juicing fruits, etc. and when drinking the juiced fruit, etc. and which has a practical structure, a juicer body and a flexible juicer blade. [Solution] The juicer is provided with: a rotating shaft (21); flexible blades (23), the longitudinal direction of which coincides with the axial direction of the rotating shaft (21) and which are disposed around the rotating shaft (21); and a blade guide (25) provided at an intermediate position in the longitudinal direction. One end (23a) of the flexible blade (23) in the longitudinal direction is configured to be slidable in the axial direction of the rotating shaft (21). The other end (23b) of the flexible blade (23) in the longitudinal direction is attached to a shaft member extending from the blade guide (25) toward the other end (23b) of the flexible blade (23) or to the rotating shaft (21). As a result of the sliding of the one end (23a) of the flexible blades, the flexible blades (23) shift between a form in which the flexible blades (23) extend in a straight line between the other end (23b) of the flexible blade and the blade guide (25) and a form in which the flexible blades are curved and spread outward.

(57) 要約: 【課題】 果実等を搾汁するとき及び搾汁した果実等を飲むときに、人に楽しさを与えることができ、且つ実用的な構造の搾汁機、搾汁機用本体及び搾汁機用可撓ブレードを提供する。 【解決手段】 回転シャフト(21)と、長手方向が回転シャフト(21)の軸方向に一致し、回転シャフト(21)の周囲に配置された可撓ブレード(23)と、長手方向の中間位置に設けられたブレードガイド(25)と、を備え、可撓ブレード(23)の長手方向の一端(23a)は回転シャフト(21)の軸方向にスライド可能に構成され、可撓ブレード(23)の長手方向の他端(23b)は、ブレードガイド(25)から可撓ブレード(23)の他端(23b)側に延びる軸部材又は回転シャフト(21)に取り付けられ、可撓ブレード(23)は、可撓ブレードの一端(23a)のスライドに伴って、可撓ブレードの他端(23b)とブレードガイド(25)との間で、可撓ブレード(23)が直線状に延びた形態と湾曲して外側に広がる形態の間で変化する。



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))