

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006 年 4 月 13 日 (13.04.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/038677 A1

(51) 国際特許分類:
A47J 37/12 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/018562

(22) 国際出願日: 2005 年 10 月 6 日 (06.10.2005)

(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2004-319848 2004 年 10 月 6 日 (06.10.2004) JP
特願2005-291663 2005 年 9 月 5 日 (05.09.2005) JP

(71) 出願人 および

(72) 発明者: 臼井 理恵 (USUI, Rie) [JP/JP]; 〒1420054 東京都品川区西中延 3 丁目 2 番地 1 7 号 カブラギ第 7 マンション 7 5 0 8 号 Tokyo (JP). 木村 隆夫 (KIMURA, Takao) [JP/JP]; 〒1660004 東京都杉並区阿佐谷南 1 丁目 2 1 番地 1 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

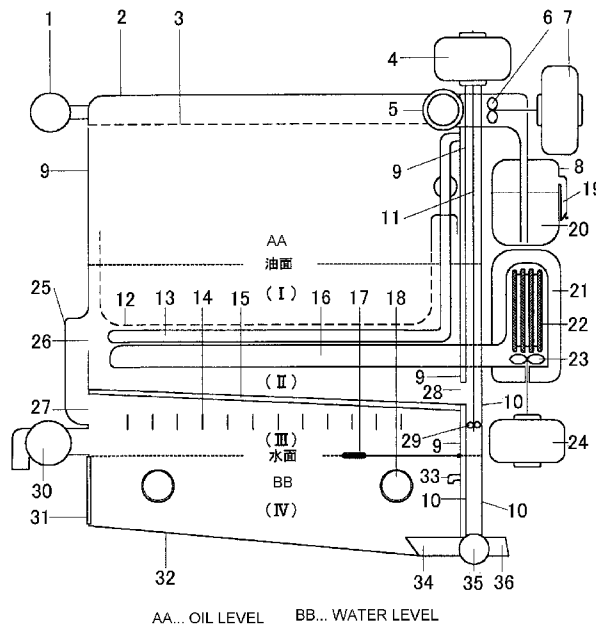
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 柴崎 邦雄 (SHIBASAKI, Kunio) [JP/JP]; 〒1420043 東京都品川区二葉 1 丁目 1 4 番 1 4 号 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 土橋 皓 (DOBASHI, Akira); 〒1050001 東京都港区虎ノ門 1 丁目 1 7 番 3 号 第 1 2 森ビル Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: FRYER

(54) 発明の名称: フライヤー



(57) Abstract: A fryer used for business use capable of preventing a cooking oil from being deteriorated, securing excellent cooking environments, and increasing working efficiency. The fryer comprises water tanks (32) and (82) storing water, oil tanks (9) and (51) installed on the upper side of the water tank and storing the cooking oil having a boundary in contact with the water stored in the water tanks, heaters (13) and (52) disposed in oil layers in the oil tanks, and oil feed pipes (10) and (61) sucking the cooking oil in the oil layers by pumps (29) and (64) and discharging it to the bottom parts of the water tanks (32) and (82). The discharged cooking oil is floated in the water layers and flows into the lower parts of the oil layers.

(57) 要約: 業務用に使用するフライヤーに関し、調理油の劣化を防止でき、良好な調理環境を確保でき、併せて作業効率が図れるフライヤーを提供することを目的とし、水を貯留する水槽 32、82 と、この水槽の上部に設置され水槽中の貯留水と境界を接して調理油を貯留する油槽 9、51 と、この油槽内の油層中に配設されたヒーター 13、52 と、

[続葉有]

WO 2006/038677 A1



- (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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, 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.
- (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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。