(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
2009 年5 月7 日 (07.05.2009)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2009/057440 A1

(51) 国際特許分類:
A47G 23/08 (2006.01) *A47F 10/06* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2008/068514

(22) 国際出願日: 2008 年10 月6 日 (06.10.2008)

(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 2007-284302
2007 年10 月31 日 (31.10.2007) JP

(71) 出願人 および
(72) 発明者: 石川 保 (ISHIKAWA, Tamotsu) [JP/JP]; 〒2150003 神奈川県川崎市麻生区高石１－２７－８ Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 川島 順 (KAWASHIMA, Jun); 〒1010041 東京都千代田区神田須田町２－１３－１ ノルン秋葉原ビル 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, 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, 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 (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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

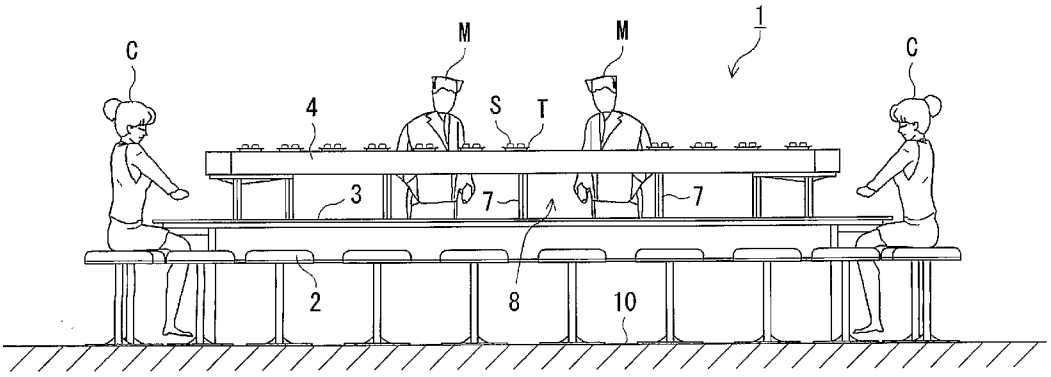
規則4.17に規定する申立て:
— 発明者である旨の申立て (規則 4.17(iv))

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(54) **Title:** BELT-CONVEYOR SUSHI COUNTER

(54) 発明の名称: 回転寿司カウンター

第１図



(57) **Abstract:** A belt-conveyor sushi counter has an opening (8) under a conveyor lane (4) where conveyors (5, 6) circulate for bringing sushi S on plates T to customers. At least dishes such as the used plates T placed on a counter table (3) can be collected from the opposite side of the conveyor lane (4) through the opening (8). This configuration eliminates the need for employees who enter a customer seat floor to collect the dishes such as the plates, resulting in reduction of labor costs, reduction of the area required for the customer seat floor, reduction of the fatigue of employees, and improvement of sanitation and services.

(57) 要約: 回転寿司カウンターは、皿Ｔに載せた寿司Ｓを客のところまで運ぶコンベヤ５、６が循環するコンベヤレーン４の下方に、少なくともカウンターテーブル３上に置かれた使用済みの皿Ｔ等の食器類を当該コンベヤレーン４の反対側から回収可能な開口部８を備えている。この構成により、客席フロアに入って皿等の食器を回収する従業員を不要とし、人件費を削減できるとともに、必要な客席フロア面積を削減でき、且つ、従業員の疲労が少なく、衛生的でサービスの向上を図ることができる。

WO 2009/057440 A1