

(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
2011年1月27日(27.01.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/010643 A1

- (51) 国際特許分類:
G07F 9/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/062186
- (22) 国際出願日: 2010年7月20日(20.07.2010)
- (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 2009-172199 2009年7月23日(23.07.2009) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): サンデン株式会社 (Sanden Corporation) [JP/JP]; 〒3728502 群馬県伊勢崎市寿町20番地 Gunma (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大久保 勝 (OKUBO Masaru) [JP/JP]; 〒3728502 群馬県伊勢崎市寿町20番地 サンデン株式会社内 Gunma (JP). 久戸瀬 弘 (KUDOSE Hiroshi) [JP/JP]; 〒3728502 群馬県伊勢崎市寿町20番地 サンデン株式会社内 Gunma (JP). 堤 泰一 (TSUTSUMI Taichi) [JP/JP]; 〒3728502 群馬県伊勢崎市寿町20番地 サンデン株式会社内 Gunma (JP).

- (74) 代理人: 坂本 智弘 (SAKAMOTO Tomohiro); 〒1600004 東京都新宿区四谷2-13 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, 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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, 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 (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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

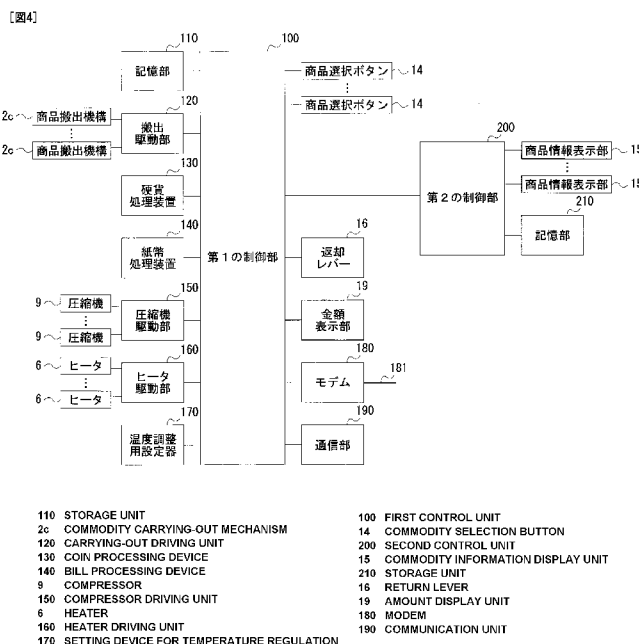
規則 4.17 に規定する申立て:

— 発明者である旨の申立て (規則 4.17(iv))

[続葉有]

(54) Title: AUTOMATIC VENDING MACHINE

(54) 発明の名称: 自動販売機



(57) Abstract: Disclosed is an automatic vending machine wherein when each commodity selection unit and each commodity information display unit are respectively controlled by different control units, it is easy to perform an association process between each commodity selection unit and each commodity information display unit. The automatic vending machine is provided with: a plurality of commodity selection buttons (14) and a plurality of commodity information display units (15) which are provided so as to correspond to each of a plurality of commodity samples; a first control unit (100) which is provided so as to be capable of communicating with each commodity selection button (14) and performs a sales process of a commodity when the commodity is selected using each commodity selection button (14); and a second control unit (200) which is provided so as to be capable of communicating with each commodity information display unit (15) and provided separately from the first control unit (100) and so as to be capable of communicating with the first control unit (100), and which controls each commodity information display unit (15). Upon receiving predetermined control information transmitted from the first control unit (100), the second control unit (200) performs the association process between each commodity selection button (14) and each commodity information display unit (15) on the basis of the control in-

formation.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2011/010643 A1