(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
07. Dezember 2023 (07.12.2023)

WIPO | PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2023/232846 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
G07F 9/00 (2006.01) *G06Q 20/32* (2012.01)
G07F 13/06 (2006.01) *G06Q 20/38* (2012.01)
G07F 9/02 (2006.01) *A47J 31/52* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2023/064509

(22) Internationales Anmeldedatum:
31. Mai 2023 (31.05.2023)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
22177213.0 03. Juni 2022 (03.06.2022) EP

(71) Anmelder: **JURA ELEKTROAPPARATE AG** [CH/CH]; Kaffeeweltstraße 10, 4626 Niederbuchsiten (CH).

(72) Erfinder: **KARIMIAN, Amir**; Grundackerstraße 24D, 4414 Füllinsdorf (CH).

(74) Anwalt: **MERTZLUFFT-PAUFLER, Cornelius** et al.; Urachstraße 23, 79102 Freiburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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).

Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*

(54) Title: METHOD FOR OPERATING A DRINKS VENDING MACHINE AND ARRANGEMENT FOR OPERATING A DRINKS VENDING MACHINE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES GETRÄNKEAUTOMATEN UND ANORDNUNG ZUR BEDIENUNG EINES GETRÄNKEAUTOMATS

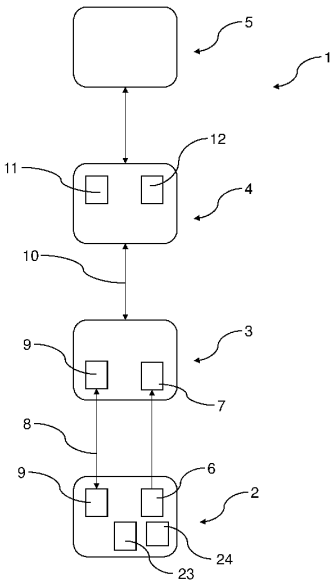

Fig. 5

(57) Abstract: The invention accordingly relates to a method and an arrangement (1) for operating a drinks vending machine (2), wherein the drinks vending machine (2) is coupled to an operating unit (3), wherein the operating unit (3) obtains operating information from a remote administration unit (4), which, for making payment for purchases of drinks, can be connected to a payment unit (5) (cf. Figure 5).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft dementsprechend ein Verfahren und eine Anordnung (1) zur Bedienung eines Getränkeautomaten (2), wobei der Getränkeautomat (2) mit einer Bedieninstanz (3) gekoppelt wird, wobei die Bedieninstanz (3) Bedieninformationen von einer entfernt angeordneten Verwaltungsinstanz (4) bezieht, die zur Bezahlung von Getränkebezügen mit einer Bezahlinstanz (5) verbindbar ist (vgl. Fig. 5).

WO 2023/232846 A1