

Title (en)

Bi-functional system for the registration and payment of articles

Title (de)

Bifunktionelles System für die Warenerfassung und -bezahlung

Title (fr)

Système bi-fonctionnel d'enregistrement et de paiement de marchandises

Publication

EP 2213208 A1 20100804 (FR)

Application

EP 10151714 A 20100126

Priority

FR 0950597 A 20090130

Abstract (en)

The device has a front module (2) with a conveying unit to convey commodity products to a central module (3). The central module has a product control station comprising an electronic price storage device between the central module and a rear module (5). The rear module stores and evacuates the products. The central module has a configuration changing unit (4) for changing configuration with respect to a circulation direction of the products, such that a checkout operator (8) on one side of a cash payment cabinet (1) or a consumer (9) on another side uses the electronic device alternatively.

Abstract (fr)

Dispositif de contrôle et de paiement de marchandises achetées par des consommateurs, destiné aux établissements de commerce de détail, incluant aux moins trois modules sensiblement alignés formant un meuble (1): (i) un premier module (2), aval ou avant, permettant la dépose des marchandises, incluant un moyen d'acheminement vers un deuxième module (3) desdites marchandises, (ii) un deuxième module (3), central, incluant un poste de contrôle (11) des marchandises comprenant un moyen de détection et/ou d'enregistrement d'informations relatives à ces dernières, tel qu'un dispositif électronique d'enregistrement des prix (12), intermédiaire entre le module central et un troisième module (5), et (iii) un troisième module (5), aval ou arrière, d'évacuation et de rangement des marchandises, caractérisé en ce que le module central (2) inclut un moyen de changement de configuration (4) par rapport au sens de circulation (flèche A) des marchandises (10) sur ledit dispositif de contrôle, de manière que, soit un hôte ou hôtesse de caisse (8), situé d'un côté dudit meuble (1), soit un consommateur (9) situé de l'autre côté, par rapport à l'alignement des modules (2, 3, 5) dans ledit sens de circulation (flèche A), soit apte à utiliser ledit dispositif électronique (12) alternativement.

IPC 8 full level

A47F 9/04 (2006.01); **G07G 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 9/047 (2013.01); **G07G 1/0036** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1273250 A2 20030108 - NCR INT INC [US]
- [A] EP 1098275 A2 20010509 - NCR INT INC [US]
- [A] EP 0531265 A1 19930310 - AWAX PROGETTAZIONE [IT]

Cited by

ITUB20156911A1; RU204539U1; EP2466559A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2213208 A1 20100804; EP 2213208 B1 20111207; AT E536122 T1 20111215; ES 2380153 T3 20120509; FR 2941604 A1 20100806

DOCDB simple family (application)

EP 10151714 A 20100126; AT 10151714 T 20100126; ES 10151714 T 20100126; FR 0950597 A 20090130