

Title (en)

Selling device and method for operating such selling machine and product for such a selling machine

Title (de)

Verkaufseinrichtung und Verfahren zum Betrieb einer solchen Verkaufsmaschine sowie Produkt für eine solche Verkaufsmaschine

Title (fr)

Dispositif de vente et procédé de fonctionnement d'une telle machine de vente ainsi que produit pour une telle machine de vente

Publication

**EP 2031568 A1 20090304 (DE)**

Application

**EP 08405205 A 20080828**

Priority

CH 13462007 A 20070828

Abstract (en)

The device (1) has a lockable cabinet (2), and a stocking device arranged in the cabinet for providing products e.g. object of utility such as ornament, to be sold. A handling device is provided for transport of desired products from the stocking device to a withdrawal tray (7), which is accessible at a front side (6) of the cabinet. The stocking device has a drum rotatable around a vertical axis, and the drum has shelves in which the products are placed, where the products are withdrawn from the shelves by the handling device. An independent claim is also included for a method for operating a vending machine.

Abstract (de)

Die Verkaufseinrichtung besitzt einen verschliessbaren Schrank (2), wenigstens eine im Schrank (2) angeordnete Bevorratungsvorrichtung (3) zum Bereitstellen einer Mehrzahl zu verkaufender Produkte (4) und eine Handhabungsvorrichtung (5) für den Transport des gewünschten Produktes (4) von der Bevorratungsvorrichtung (3) zu einem an einer Frontseite (6) des Schrankes (2) zugänglichen Entnahmefach (7). Aussenseitig am Schrank (2) sind Eingabemittel (8) und mit Mittel (9) zum Entrichten des geschuldeten Geldbetrages angeordnet. Die Bevorratungsvorrichtung (3) weist wenigstens eine um eine Achse rotierbare Trommel (10) auf, die eine Mehrzahl von Fächern (11) besitzt, in welche die zu verkaufenden Produkte (4) einlegbar sind und aus denen mit der Handhabungsvorrichtung (5) die Produkte (4) entnehmbar sind.

IPC 8 full level

**G07F 11/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07F 11/54** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0547020 A2 19930616 - AUSTRIA HAUSTECHNIK [AT]
- EP 0316053 A1 19890517 - UNIDYNAMICS CORP [US]

Citation (search report)

- [XY] FR 2549624 A1 19850125 - CONSORTIUM DISTRIBUTION AUTOMA [FR]
- [XY] WO 02091317 A2 20021114 - MARTINELLI MARA [IT], et al
- [A] US 2004026442 A1 20040212 - HUTCHINSON KEVIN [US]
- [A] US 4812985 A 19890314 - HAMBRICK PAUL R [US], et al
- [A] WO 9825240 A2 19980611 - LESCA ARTURO [IT]
- [A] US 2002125263 A1 20020912 - CREDLE WILLIAM S [US], et al

Cited by

CN110235067A; CN113096312A; CN112185023A; CN107085889A

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2031568 A1 20090304**

DOCDB simple family (application)

**EP 08405205 A 20080828**