

Title (en)
A self-service checkout system

Title (de)
Selbstbedienungskassensystem

Title (fr)
Système de caisse en libre-service

Publication
EP 1808105 A1 20070718 (DE)

Application
EP 06021559 A 20061013

Priority
DE 102005061734 A 20051221

Abstract (en)
The system has a merchandise-registration device (5) with a scanner for registering the merchandise, and a screen displaying the merchandise data. The merchandise-registration device includes a base segment (6) and a head segment (7), where the head segment is pivoted about a vertical axis of rotation (V) and pivoted through 180 degrees with respect to the base segment. A setting-down device (16), which is used for setting down the merchandise, has a pivotable bag holder, so that the head segment is pivoted from a self-service position to a service position. An independent claim is also included for an apparatus for checking merchandise, comprising a console.

Abstract (de)
Selbstbedienungskassensystem mit einer Warenerfassungseinrichtung 5 mit einem Scanner 8 zur Erfassung der Waren, einem Bildschirm 14 zur Anzeige von Warendaten, einer Bezahlereinrichtung mit zumindest einer Münzeingabe- und Münzausgabeeinrichtung und einer Datenverarbeitungseinrichtung, wobei die Warenerfassungseinrichtung 5 aus einem Fußsegment 6 und einem um eine vertikale Drehachse (V) schwenkbarem Kopfsegment 7 besteht, das gegenüber dem Fußsegment 6 um 180° verschwenkbar ist, wobei das Kopfsegment 7 zumindest den Scanner 8 zur Erfassung der Waren, den Bildschirm 14 zur Anzeige von Warendaten und die Bezahlereinrichtung mit zumindest einer Münzeingabe- und Münzausgabeeinrichtung umfasst.

IPC 8 full level
A47F 9/04 (2006.01); **G07G 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47F 9/047 (2013.01 - EP US); **G07G 1/0054** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 1098278 A2 20010509 - NCR INT INC [US]
- [A] US 5115888 A 19920526 - SCHNEIDER HOWARD [CA]
- [A] EP 1039275 A1 20000927 - NRC INTERNATIONAL INC [US]
- [A] EP 0491348 A2 19920624 - MANNERJOKI MIKA [FI], et al

Citation (examination)
US 2003001007 A1 20030102 - LEE MIKE [US], et al

Cited by
CN102194290A; EP3232412A1; CN102760336A; DE102006050727A1; CN102194289A; DE102009044541A1; WO2011057696A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1808105 A1 20070718; DE 102005061734 A1 20070705; US 2007138269 A1 20070621

DOCDB simple family (application)
EP 06021559 A 20061013; DE 102005061734 A 20051221; US 60620506 A 20061129