

Title (en)

Self-service device for goods packages in supermarkets or similar

Title (de)

Selbstbedienungsvorrichtung für Warenpackungen in Supermärkten oder dergleichen

Title (fr)

Dispositif auto-commandé pour emballages de marchandises dans des supermarchés ou analogues

Publication

EP 1860621 A1 20071128 (DE)

Application

EP 07010117 A 20070522

Priority

DE 102006024887 A 20060524

Abstract (en)

The device (5) with cash machine (1) has a conveyer system with two conveyors, which forms partly parallel and concurrent conveyor slot for the selected goods packing. The conveying slots are vertically arranged. The selected goods packing are looped around in area of the inlet jaw of the conveying slot. The supply unit (6) and an output unit (9) with the conveyer system are arranged below the goods conveyor band (10) in extending installation position.

Abstract (de)

Eine Selbstbedienungsvorrichtung für Warenpackungen (W) in Supermärkten oder dergleichen Verkaufsräumen mit Kassenanlagen (1) ist so gestaltet, dass aus einer Mehrzahl von in Gefachen bevorrateten Warenpackungen (W) zumindest eine auswählbar ist und danach die Warenpackungen einer einen Kassentisch (2) sowie zumindest eine Preiserfassungseinrichtung (3) aufweisenden Warenerfassungstheke zuführbar sind. Die erfindungsgemäße Vorrichtung weist eine jeweilige Warenpackungen in einer vor einem direkten Zugriff gesicherten Vorratsstellung aufnehmende Vorratseinheit (6) auf. Diese ist mit einem vom Nutzer bedienbaren Wählgerät (7) verbunden, so dass eine über das Wählgerät ausgewählte Warenpackung mittels einer eine Fördereinrichtung (8) aufweisenden Ausgabereinheit (9) erfassbar und in eine Ausgabestellung im Bereich der Kassenanlage überführbar ist.

IPC 8 full level

G07F 11/26 (2006.01); **A47F 9/04** (2006.01); **G07F 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 9/04 (2013.01); **G07F 11/10** (2013.01); **G07F 11/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] DE 19604561 A1 19970814 - SCHINDLER GERNOT [DE]
- [Y] US 2002162851 A1 20021107 - GUINDULAIN VIDONDO FELIX [ES]
- [A] EP 0015790 A1 19800917 - TISSMETAL LIONEL DUPONT [FR]

Cited by

DE102011055051B4; DE102017110820A1; DE102018104219A1; EP3779659A1; EP3530151A1; DE102011055051A1; DE202011110017U1; DE102012107120A1; WO2014019573A1; DE202016105369U1; DE202013012503U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1859709 A1 20071128; AT E433593 T1 20090615; AU 2007202349 A1 20071213; AU 2007202353 A1 20071213; AU 2007202353 B2 20101209; DE 102006024887 A1 20071129; DE 102006024887 B4 20141127; DE 502007000845 D1 20090723; EP 1860621 A1 20071128; EP 1860621 B1 20090610; SI 1860621 T1 20091231

DOCDB simple family (application)

EP 07010118 A 20070522; AT 07010117 T 20070522; AU 2007202349 A 20070524; AU 2007202353 A 20070524; DE 102006024887 A 20060524; DE 502007000845 T 20070522; EP 07010117 A 20070522; SI 200730067 T 20070522