

Title (en)
GOODS DISPENSING SYSTEM AND AUTOMATIC GOODS DISPENSING MACHINE

Title (de)
WARENAUSGABESYSTEM UND WARENAUSGABEAUTOMAT

Title (fr)
SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ARTICLES ET DISTRIBUTEUR D'ARTICLES

Publication
EP 3340197 A1 20180627 (DE)

Application
EP 17207012 A 20171213

Priority
DE 202016107226 U 20161221

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Warenausgabesystem zum Einlagern und automatischen Ausgeben von Ware mit folgenden Merkmalen: a) das Warenausgabesystem weist wenigstens einen Warenausgabeautomaten auf, der eine Vielzahl von Lagerfächern aufweist, b) das Warenausgabesystem weist wenigstens eine Steuerungseinrichtung zur Steuerung der Warenausgabe aus dem Warenausgabeautomaten auf, die einen Computer aufweisen kann, c) das Warenausgabesystem weist wenigstens einen manuellen Codeleser auf, der zum Einlesen von maschinenlesbaren Identifikationscodes in die Steuerungseinrichtung eingerichtet ist, d) die Steuerungseinrichtung ist dazu eingerichtet, einen beim Einlagern von Ware in ein bestimmtes Lagerfach über den Codeleser eingelesenen Lagerpositionscode, der das bestimmte Lagerfach oder eine Kategorie von Lagerfächern, die das bestimmte Lagerfach enthalten, eindeutig gegenüber anderen Lagerfächern oder Kategorien von Lagerfächern identifiziert, in Zuordnung zu einem Zusatzcode zu speichern und/oder mittels einer Datenübertragungseinrichtung an ein Warenwirtschaftssystem zu übertragen, e) das Warenausgabesystem weist wenigstens ein Eingabemittel zur Eingabe eines Warenanforderungscodes zur Anforderung der in dem bestimmten Lagerfach eingelagerten Ware durch einen Abholer auf, f) die Steuerungseinrichtung dazu eingerichtet ist, eine korrekte Zuordnung zwischen einem über das Eingabemittel eingegebenen Warenanforderungscodes und dem Zusatzcode zu erkennen und bei korrekter Zuordnung die in dem bestimmten Lagerfach oder in einem damit gekoppelten Lagerfach eingelagerte Ware einem Abholer zugänglich zu machen.

IPC 8 full level
G07F 17/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07F 9/001 (2020.05 - EP US); **G07F 9/002** (2020.05 - EP US); **G07F 17/0092** (2013.01 - EP); **G07F 17/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] WO 2009018931 A1 20090212 - DEUTSCHE POST AG [DE], et al
• [X] US 2016216106 A1 20160728 - MOTOYAMA TETSURO [US]
• [I] WO 0113342 A1 20010222 - SIEMENS AG [DE], et al
• [A] EP 1921586 A1 20080514 - DEUTSCHE POST AG [DE]
• [A] WO 2008043406 A1 20080417 - DEUTSCHE POST AG [DE], et al
• [A] GB 2372126 A 20020814 - CODED ACCESS LTD [GB]
• [A] DE 102016105571 A1 20161020 - DACOS NOTDIENSTANLAGEN GMBH [DE]

Cited by
CN114724313A

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202016107226 U1 20170113; EP 3340197 A1 20180627

DOCDB simple family (application)
DE 202016107226 U 20161221; EP 17207012 A 20171213