

Title (en)
Goods transport and delivery system

Title (de)
Warenförder- und -ausgabesystem

Title (fr)
Système de transport et d'émission de marchandises

Publication
EP 2308352 A1 20110413 (DE)

Application
EP 10000382 A 20100116

Priority
DE 102009048575 A 20091007

Abstract (en)
The product development and product delivery system has storage element for product storage of packed products of a product range of merchandise inside a region of the product development and product delivery system impenetrable, particularly closed for the purchaser. The transport element is provided for product transport and delivery element for product delivery and a delivery unit for the selection of the products by a purchaser.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Warenförder- und -ausgabesystem mit Lagermitteln zur Warenlagerung von verpackten Waren eines Sortiments von Waren innerhalb eines für Abnehmer unzugänglichen, insbesondere geschlossenen Bereichs des Warenförder- und -ausgabesystems, Transportmitteln zum Warentransport und Ausgabemitteln zur Warenausgabe sowie einer Ein-/Ausgabeeinheit für die Auswahl der Waren durch einen Abnehmer, wobei für die Warenlagerung sowie den Warentransport als auch die Warenausgabe stapelbare Aufnahmebehälter zur bei der Warenausgabe entnehmbaren Aufnahme jeder verpackten Ware vorgesehen sind. Außerdem betrifft die Erfindung die Verwendung von Warenförder- und -ausgabesystemen, insbesondere der vorbeschriebenen Art, für die Lagerung, den Transport und die Ausgabe von Elektronikprodukten.

IPC 8 full level
A47F 1/04 (2006.01); **A47F 1/00** (2006.01); **B65G 1/02** (2006.01); **B65G 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07F 11/42 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0599164 B1 19980311 - OLSEN SVEN [DE]
• DE 19652484 C1 19980723 - HARTING KGAA [DE]

Citation (search report)
• [X] WO 2008131548 A1 20081106 - P T I PLANIFICATION TECHNOLOGI [CA], et al
• [X] US 4144662 A 19790320 - DREXLER HALBERT H
• [X] US 5544996 A 19960813 - CASTALDI JOHN [US], et al
• [X] EP 0599032 A1 19940601 - MANITEC CONSULTING AG [CH]
• [X] US 5328316 A 19940712 - HOFFMANN CHRISTOPHER J [US]
• [X] DE 19581764 B4 20090219 - DAIFUKU KK [JP]

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 2308352 A1 20110413; DE 102009048575 A1 20110414

DOCDB simple family (application)
EP 10000382 A 20100116; DE 102009048575 A 20091007