

Title (en)

Facility for storing and delivering medication boxes

Title (de)

Anlage zur Lagerung und Ausgabe von Arzneimittelpackungen

Title (fr)

Installation de stockage et de délivrance de boîtes de médicaments

Publication

EP 2724960 A1 20140430 (FR)

Application

EP 13190491 A 20131028

Priority

FR 1260285 A 20121029

Abstract (en)

The facility has a module (1) comprising a set of channels (2) that are superimposed and juxtaposed to receive medicine boxes, and a sorting circuit arranged partially above and below the module of channels for sorting the boxes so as to store the boxes in the channels. A gripping device is configured to introduce and/or withdraw the boxes from the channels. A delivery device delivers the boxes outside the channels. The sorting circuit includes a conveying device (3) i.e. conveyor belt, to receive the boxes before the sorting of the boxes and to form a buffer zone.

Abstract (fr)

PHARMACIE AUTOMATISME La présente invention concerne une installation de stockage et de délivrance de boîtes de médicaments comprenant au moins un module (1) comprenant une pluralité de canaux (2) superposés et juxtaposés, destinés à recevoir des boîtes, caractérisé par le fait qu'elle comprend un circuit de triage de boîtes, destiné au tri des boîtes en vue de leur stockage dans les canaux (2), agencé au moins partiellement au-dessus et en dessous d'un module (1) de canaux (2). L'invention trouvera plus particulièrement son application dans les officines de pharmacie. En officine, le nombre de références de médicaments à stocker est de plus en plus problématique.

IPC 8 full level

B65G 1/137 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07F 17/0092 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2004040975 A1 20040304 - HUNTER STEVEN N W [US], et al
- [A] EP 1106267 A2 20010613 - QUELLE AG [DE]
- [A] DE 19724378 A1 19981224 - STIRNBERG STEFAN [DE]

Cited by

EP3450028A1; CN111661537A; CN109230135A; CN109700238A; CN106956886A; FR3070612A1; WO2015089903A1; WO2017041465A1

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)

EP 2724960 A1 20140430; EP 2724960 B1 20150812; FR 2997321 A1 20140502; FR 2997321 B1 20141205

DOCDB simple family (application)

EP 13190491 A 20131028; FR 1260285 A 20121029