

Title (en)

Container for the storage and distribution of items and associated item-loading apparatus

Title (de)

Regal für die Lagerung und Verteilung von Artikeln und Lademaschine für die entsprechenden Artikel

Title (fr)

Casier pour l'emmagasiner et la distribution d'articles et appareil de chargement en articles associé

Publication

EP 2147616 A1 20100127 (FR)

Application

EP 09165914 A 20090720

Priority

FR 0804164 A 20080722

Abstract (en)

The container (1) has a strand (40) for storing items e.g. vial (3), and including a front face (10) for arranging the items and a rear face (11) for loading the items. The strand includes, on the rear face, receiving units e.g. slot, for receiving a loading apparatus (2) for loading the items in the strand. The receiving units permit centering of the loading apparatus at a level of the rear face while permitting support of the loading apparatus during transfer of the items between the loading apparatus and the strand. An independent claim is also included for a loading apparatus including a docking unit that cooperates with receiving units of a container.

Abstract (fr)

L'invention porte sur un casier (1) pour l'emmagasiner et la distribution d'articles (3) comprenant au moins une rangée (40) d'emmagasiner desdits articles (3). Le casier (1) selon l'invention est remarquable en ce qu'au moins une rangée (40) comporte sur une face arrière au moins un moyen de réception d'un appareil (2) de chargement des articles (3) dans ladite rangée (40), où ledit moyen de réception est conçu pour permettre le centrage dudit appareil (2) de chargement au niveau de ladite face arrière tout en permettant son support pendant le transfert des articles (3) entre ledit appareil (2) de chargement et ladite rangée (40). L'invention concerne un appareil (2) de chargement spécialement adapté pour le chargement en articles (3) du casier (1) conforme à l'invention. La présente invention trouve une application dans le domaine de l'emmagasiner et de la distribution des fioles de produits pharmaceutiques, notamment de vaccins pour animaux.

IPC 8 full level

A47F 1/12 (2006.01); **A47F 7/00** (2006.01); **A47F 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 1/12 (2013.01); **A47F 7/0021** (2013.01); **A47F 7/28** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 02053085 A2 20020711 - MERCK & CO INC [US], et al

Citation (search report)

- [A] WO 02053085 A2 20020711 - MERCK & CO INC [US], et al
- [A] WO 2008048172 A1 20080424 - ENJOY GROUP AB [SE], et al
- [A] US 2006237384 A1 20061026 - NEUMANN ERIC [US], et al
- [A] US 2006060547 A1 20060323 - CHANG CHAO-TSUNG [TW]
- [A] US 6302279 B1 20011016 - ROBOLIN CLAUDE J [US]
- [A] BE 867823 A 19781205 - OREAL

Cited by

DE202016002796U1; WO2016179624A1

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 2147616 A1 20100127; FR 2934135 A1 20100129; FR 2934135 B1 20100827

DOCDB simple family (application)

EP 09165914 A 20090720; FR 0804164 A 20080722