

Title (en)

METHOD FOR PROVIDING A TRANSPORT CONTAINER TRAY FOR MEDICAL AGENT CONTAINERS AND METHOD FOR FILLING A PLURALITY OF MEDICAL AGENT CONTAINERS

Title (de)

BEREITSTELLUNGSVERFAHREN EINER TRANSPORTBEHÄLTERWANNE FÜR MEDIZINISCHE WIRKSTOFFBEHÄLTER UND BEFÜLLUNGSVERFAHREN EINER MEHRZAHL VON MEDIZINISCHEN WIRKSTOFFBEHÄLTERN

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN BAC DE TRANSPORT POUR RÉCIPIENTS DE MÉDICAMENTS MÉDICAUX ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UNE PLURALITÉ DE RÉCIPIENTS DE MÉDICAMENTS MÉDICAUX

Publication

EP 4389630 A1 20240626 (DE)

Application

EP 22214680 A 20221219

Priority

EP 22214680 A 20221219

Abstract (en)

[origin: WO2024132235A1] The invention relates to a transport container tray (33) for medical active-ingredient containers (1), in particular for transporting medical active-ingredient containers (1) in order to be filled with medical active ingredients, wherein a first storage pallet (31) having a plurality of multi-part closure devices (2) and a second storage pallet (32) having a plurality of empty medical active-ingredient containers (1) are received in the transport container tray (33) and the transport container tray (33) is closed by a box lid (30) or a protective film (30). The multi-part closure devices (2) each have a sealing stopper (20), a stopper securing device (21) having a securing cage (210), and a protective lid (22), wherein the multi-part closure devices (2) are suitable for pressing on and latching into collars (101) of bottlenecks (10) of the medical active-ingredient containers (1).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Transportbehälterwanne (33) für medizinische Wirkstoffbehälter (1), insbesondere für den Transport von medizinischen Wirkstoffbehältern (1) zur Abfüllung von medizinischen Wirkstoffen, wobei in der Transportbehälterwanne (33) eine erste Lagerpalette (31) mit mehreren mehrteiligen Verschlusseinrichtungen (2) und eine zweite Lagerpalette (32) mit mehreren leeren medizinischen Wirkstoffbehältern (1) aufgenommen sind und die Transportbehälterwanne (33) mit einem Kastendeckel (30) oder einer Schutzfolie (30) verschlossen ist. Die mehrteiligen Verschlusseinrichtung (2) verfügen jeweils über einen Dichtstopfen (20), eine Stopfensicherungseinrichtung (21) mit einem Sicherungskäfig (210) und einen Schutzdeckel (22), wobei die mehrteiligen Verschlusseinrichtungen (2) geeignet sind zum Aufpressen und Einrasten an Kragen (101) von Flaschenhälsen (10) der medizinischen Wirkstoffbehälter (1).

IPC 8 full level

B65D 25/10 (2006.01); **A61J 1/14** (2023.01); **B65D 51/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61J 1/065 (2013.01); **A61J 1/1406** (2013.01); **A61J 1/1425** (2015.05); **A61J 1/16** (2013.01); **B65D 25/108** (2013.01); **B65D 51/002** (2013.01); **B65D 51/18** (2013.01); **B65D 2251/0015** (2013.01); **B65D 2251/009** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2948122 A1 20151202 - BECTON DICKINSON FRANCE [FR]

Citation (search report)

- [Y] US 2012248057 A1 20121004 - BOGLE F WILLIAM [US], et al
- [Y] US 2012187072 A1 20120726 - BELLE GUILLAUME [FR]
- [A] FR 2893922 A1 20070601 - BIOCOPR RECH ET DEV SA [FR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4389630 A1 20240626; WO 2024132235 A1 20240627

DOCDB simple family (application)

EP 22214680 A 20221219; EP 2023069785 W 20230717