

Title (en)

INSULATED CONTAINER FOR THE TEMPERATURE CONTROLLED TRANSPORT OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS

Title (de)

ISOLATIONSBEHÄLTER FÜR DEN TEMPERATURGEFÜHRten TRANSPORT VON PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN

Title (fr)

RÉCIPIENT ISOLANT POUR LE TRANSPORT SOUS TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES

Publication

EP 4015946 A1 20220622 (DE)

Application

EP 21214692 A 20211215

Priority

DE 202020107340 U 20201217

Abstract (en)

[origin: US2022194683A1] Insulation container for the temperature-controlled transport of pharmaceutical products, comprising an outer container with an outer container base and an outer container wall, which are connected to one another in such a way as to form a receiving space open on one side, and wherein the insulation container comprises a lid which is designed to completely cover the receiving space by placing the lid on the outer container, and wherein the insulation container furthermore has a receiving space comprises inserted compartment which separates the receiving space into separate compartments.

Abstract (de)

Isolationsbehälter 1 für den temperaturgeführten Transport von pharmazeutischen Produkten umfassend einen Außenbehälter 3 mit einem Außenbehälterboden 31 und einer Außenbehälterwandung 32, die derart miteinander verbunden sind, um einen einseitig geöffneten Aufnahmerraum 33 zu bilden, und wobei der Isolationsbehälter 1 einen Deckel 4 umfasst, welcher derart ausgebildet ist, um durch Aufsetzen des Deckels 4 auf den Außenbehälter 3 den Aufnahmerraum 33 vollständig zu bedecken, und wobei der Isolationsbehälter 1 ferner ein in den Aufnahmerraum 33 eingesetztes Gefache 2 umfasst, welches den Aufnahmerraum 33 in separate Fächer trennt.

IPC 8 full level

F25D 3/14 (2006.01); **F25D 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61J 1/165 (2013.01 - US); **B65D 25/04** (2013.01 - EP US); **B65D 43/162** (2013.01 - US); **B65D 81/18** (2013.01 - US);
B65D 81/3818 (2013.01 - EP); **B65D 81/3823** (2013.01 - US); **F25D 3/14** (2013.01 - EP); **F25D 23/069** (2013.01 - EP);
F25D 2331/8014 (2013.01 - EP); **F25D 2331/804** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- US 2019177071 A1 20190613 - COULOMBE YANNICK [CA], et al
- CN 208731523 U 20190412 - SHANGHAI FORMEEDS BIOTECHNOLOGY CO LTD

Citation (search report)

- [XI] US 2006174648 A1 20060810 - LANTZ GARY [US]
- [XI] US 2020247602 A1 20200806 - AMINOFF MIKKO [FI], et al
- [XI] US 2807402 A 19570924 - NELBACH GEORGE N
- [X] US 2018335241 A1 20181122 - LI SHANSHAN [US], et al
- [X] US 3039667 A 19620619 - KOZLIK MILAN S
- [X] US 2015175327 A1 20150625 - HOLDERBY WILLIAM GUY [US]
- [XD] US 2019177071 A1 20190613 - COULOMBE YANNICK [CA], et al
- [XD] CN 208731523 U 20190412 - SHANGHAI FORMEEDS BIOTECHNOLOGY CO LTD

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 202020107340 U1 20210120; EP 4015946 A1 20220622; JP 2022096656 A 20220629; US 2022194683 A1 20220623

DOCDB simple family (application)

DE 202020107340 U 20201217; EP 21214692 A 20211215; JP 2021205232 A 20211217; US 202117554162 A 20211217