

Title (en)

BOX AND METHOD FOR TRANSPORTING DANGEROUS GOODS

Title (de)

KISTE UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON GEFÄHRGUT

Title (fr)

CAISSE ET MÉTHODE DE TRANSPORT DE MARCHANDISES DANGEREUSES

Publication

EP 4385913 A1 20240619 (DE)

Application

EP 23206257 A 20231026

Priority

DE 102022132845 A 20221209

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Kiste (100) zum Transport von Gefahrgut. Die Kiste (100) weist zwei einander gegenüberliegende Ladeseiten (110) auf, wobei die Kiste (100) an jeder der Ladeseiten (110) jeweils eine Ladeöffnung zum Ausladen des Gefahrguts aus der Kiste (100) entlang einer Entladerichtung (ER) aufweist. Die Entladerichtungen (ER) der beiden Ladeseiten (110) sind einander entgegengesetzt. Die Ladeöffnungen der beiden Ladeseiten (110) fluchten entlang der Entladerichtungen (ER) miteinander. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zum Transport von Gefahrgut mit einer Anzahl erfindungsgemäßer Kisten (100).

IPC 8 full level

B65D 6/02 (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **F42B 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 9/06 (2013.01); **B65D 21/0204** (2013.01); **F42B 39/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2003089712 A1 20030515 - BYLO JOHN MICHAEL [US]
- WO 2020150612 A1 20200723 - PCP AMMUNITION COMPANY LLC [US]
- US 2013015183 A1 20130117 - FREDETTE DAVID [US], et al
- WO 2018212670 A1 20181122 - ERKIC IVAN [RS], et al
- GB 2461722 A 20100113 - BLAIR CHRISTOPHER DOUGLAS [GB]

Citation (search report)

- [XII] EP 4026790 A1 20220713 - SII NETHERLANDS B V [NL], et al
- [XAI] WO 2013035079 A1 20130314 - CHILLAFISH COMPANY NV [BE], et al
- [XAI] "CONTAINERLOGISTIK DIE "TWOURTY"-BOX BIETET DEN REEDEREIEN VIELE VORTEILE", SCHIFF UND HAFEN, SEEHAFEN VERLAG GMBH, DE, vol. 46, no. 7, 1 July 1994 (1994-07-01), pages 12, XP000465756, ISSN: 1436-8498

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 4385913 A1 20240619; DE 102022132845 A1 20240620

DOCDB simple family (application)

EP 23206257 A 20231026; DE 102022132845 A 20221209