

Title (en)

Transportation and storage container of plastic material provided with a sliding element

Title (de)

Transport- und Lagerbehälter aus Kunststoff mit Schiebeelement

Title (fr)

Conteneur de transport et de stockage en matière plastique pourvu d'un élément coulissant

Publication

EP 2141081 A1 20100106 (DE)

Application

EP 09163909 A 20090626

Priority

DE 102008040136 A 20080703

Abstract (en)

The container (100) has a sliding element (106) for closing a removal opening, where the container is made of plastic. A guide element (108) is arranged at the sliding element, and another guide element (110) is arranged at a front wall (104). The guide elements are formed such that an opening- and closing movement of the sliding element is defined. The former guide element is formed on a front side of the sliding element, and has a retaining element (112) e.g. catch, for clamping the sliding element in a preset opening- and closing position. The guide elements are designed as guide rails.

Abstract (de)

Transport- und Lagerbehälter aus Kunststoff (100) mit einer Entnahmeöffnung in einer Entnahmeseite (104) und mit einem Schiebeelement (106) zum Verschließen der Entnahmeöffnung, wobei der Behälter (100) ferner erste Führungselemente (108) am Schiebeelement und zweite Führungselemente (110) an der Entnahmeseite aufweist, wobei die ersten und zweiten Führungselemente so ausgebildet sind, dass eine Öffnungs- und Schließbewegung des Schiebeelements (106) definiert ist, und wobei die ersten Führungselemente (108) auf einer Stirnseite des Schiebeelements ausgebildet sind, wobei das erste Führungselement (108) zumindest ein Halteelement zum Arretieren des Schiebeelements (106) in einer vorgegebenen Öffnungs- oder Schließposition aufweist.

IPC 8 full level

B65D 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 25/005 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19809394 C2 20020117 - SANACORP PHARMAHANDEL AG [DE]
- DE 102005019081 B4 20070531 - ALLIT AG KUNSTSTOFFTECHNIK [DE]

Citation (search report)

- [A] US 3762594 A 19731002 - UTZ G
- [A] US 3841519 A 19741015 - STROMBERG P
- [A] US 4192430 A 19800311 - CORNOU JEAN [FR]

Cited by

EP2497719A1; CN111703696A; GB2625247A; US8646639B2; WO2021190520A1; WO2011006654A1

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 TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2141081 A1 20100106; EP 2141081 B1 20110608; AT E512070 T1 20110615; DE 102008040136 A1 20100114; DE 102008040136 B4 20110825; DK 2141081 T3 20110801; ES 2365122 T3 20110922; PL 2141081 T3 20110930

DOCDB simple family (application)

EP 09163909 A 20090626; AT 09163909 T 20090626; DE 102008040136 A 20080703; DK 09163909 T 20090626; ES 09163909 T 20090626; PL 09163909 T 20090626