

Title (en)

Closable container with rails, sealings, current supplies and connections

Title (de)

Verschliessbarer Behälter mit Schienen, Dichtungen, Stromzuführungen und Anschlüssen

Title (fr)

Conteneur fermable avec rails, joints d'étanchéité, alimentations en courant et connexions

Publication

EP 0878413 A1 19981118 (DE)

Application

EP 97107602 A 19970509

Priority

EP 97107602 A 19970509

Abstract (en)

The container has covers and seals on one side or several sides. At least one side is partially or wholly transparent or the entire container can be transparent. The rails and current conductors are mounted in the lower and/or upper regions. The container has connections for current and for gas, e.g. for protective gas, conditioned air or gas for treating the fill material.

Abstract (de)

Bei der Erfindung handelt es sich um einen verschließbaren Behälter mit Schienen, Stromzuführung und Anschlüssen. Der Behälter ist mit Fenstern aus durchsichtigem Material ausgestattet oder besteht vollständig aus durchsichtigem Material (z.B. Acrylglas). Er ist mit Deckeln und Dichtungen versehen. Gegenstände, die in den Behälter eingebracht werden, sind durch Schienen geführt und besitzen i.d.R. elektrischen Antrieb. Dazu gehören Lokomotiven, Triebwagen, Zuggarnituren, Wagen und andere Modelle der verschiedenen Spurweiten (Z, N, HO, O, 1 usw.). Die Gegenstände befinden sich in anderen Fällen auf speziellen Transportwagen mit oder ohne elektrischen Antrieb. Die Modelle, Transportwagen usw. werden -gesteuert über regelbare Transformatoren, Steuereinheiten, Computer, automatische Beschickungseinrichtungen o.ä.- in den Behälter hineingefahren und herausgefahren ohne, daß sie mit den Händen berührt werden. Verletzungen an den Händen, Verunreinigungen, Beschädigungen an den Gegenständen, Übertragung von Keimen und Krankheitserregern sind dadurch ausgeschlossen. In dem Behälter können Modelle, technische Geräte, Werkzeuge, Musikinstrumente, Spielzeug, Kunstwerke, antike Gegenstände, medizinische Geräte, Bestecke, chirurgische Instrumente, Medikamente, landwirtschaftliche Produkte, Nahrungsmittel, Präparate, chemische Produkte, Schüttgüter usw. untergebracht werden. Die Deckel sind abnehmbar, aufklappbar, schiebbar oder drehbar und werden geöffnet bevor der Behälter gefüllt bzw. geleert wird oder i.d.R. auch bevor das Füllgut einer thermischen Behandlung mittels Heizplatten, Gasbrennern, Mikrowellengeräten, Heißluftdüsen o.ä. unterzogen wird. Sie sind geschlossen, wenn der Behälter zum Transport, zur Lagerung, für die Besichtigung von Gegenständen verwendet wird oder, wenn Schutzgas, konditionierte Luft, Gas für die Behandlung des Füllgutes in den Behälter eingefüllt wird bzw. eingefüllt worden ist. Zur Ausstattung gehören auch Oberleitung, Gasanschlüsse, Schlösser, spezielle Schrauben zum Schutz vor Diebstahl usw. Außerdem sind an Zubehör bzw. Nebenaggregaten Gleise, Kabel, Leitungen, Transformatoren, Gasflaschen, Geräte für die thermische Behandlung, Steuergeräte, Computer, entspr. Programme usw. zu erwähnen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 81/02; **B65D 81/20**

IPC 8 full level

B65D 6/40 (2006.01); **B65D 81/02** (2006.01); **B65D 81/20** (2006.01); **A63H 19/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 81/02 (2013.01); **B65D 81/2076** (2013.01); **A63H 19/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1997684 U 19681128 - ADO WILLY [DE]
- [A] EP 0579139 A1 19940119 - BERG BERND [DE]
- [A] DE 3923302 A1 19910124 - GRAAFF GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0878413 A1 19981118; **EP 0878413 B1 20020821**; AT E222555 T1 20020915; DE 59708010 D1 20020926

DOCDB simple family (application)

EP 97107602 A 19970509; AT 97107602 T 19970509; DE 59708010 T 19970509