

Title (en)
Container

Title (de)
Container

Title (fr)
Conteneur

Publication
EP 2441702 A1 20120418 (DE)

Application
EP 10187701 A 20101015

Priority
EP 10187701 A 20101015

Abstract (en)

The container (1) has a base element comprising a lower side (20), a front side (30), two longitudinal sides (50), an upper side (10) and a foldable hood including a front side (40). The foldable hood is displaced against the base element, and comprises support rollers at an end, which is turned toward the former front side. The foldable hood is locked with the base element at an unfolded state by a locking element such that the foldable hood is not lifted from the base element. The longitudinal sides comprise foldable walls, where the container is made of aluminum alloy.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Container (1) für den Transport eines Fahrzeugs, der im Wesentlichen quaderförmig mit einer ersten und einer zweiten Stirnseite, zwei Längsseiten, einer Unterseite und einer Oberseite aufgebaut ist. Aufgabe der Erfindung ist es, einen Container (1) für den Transport von Fahrzeugen bereit zu stellen, der für den Transport via Luftfracht, Seefracht und den Landtransport geeignet und ist und beim Leertransport ein minimiertes Transportvolumen in Anspruch nimmt. Dabei sollte das Fahrzeug vor den Blicken Unbefugter geschützt sein und auch bei einem gemischten Land-, See- und / oder Lufttransport nicht aus dem Container (1) ausgeladen werden müssen. Zur Lösung schlägt die Erfindung, einen Container (1) vor, der aus einem Bodenelement, bestehend aus der Unterseite und der ersten Stirnseite besteht, und einer darauf flach zusammenfaltbaren Haube, bestehend aus der zweiten Stirnseite, den zwei Längsseiten und der Oberseite. Im unbeladenen Zustand kann der Container (1) zusammengefaltet werden, wodurch er im Vergleich zum aufgefalteten Zustand deutlich weniger Transportvolumen erfordert.

IPC 8 full level

B65D 88/12 (2006.01); **B65D 88/54** (2006.01); **B65D 88/58** (2006.01); **B65D 90/18** (2006.01); **B65D 88/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 88/126 (2013.01); **B65D 88/129** (2013.01); **B65D 88/542** (2013.01); **B65D 88/58** (2013.01); **B65D 90/18** (2013.01); **B65D 88/121** (2013.01);
B65D 88/14 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0091718 A1 19831019 - CURVER BV [NL]
- EP 0319974 A1 19890614 - FURUKAWA SHIGENOBU

Citation (search report)

- [I] EP 1707505 A1 20061004 - TAS EXPRESS CO LTD [JP]
- [I] EP 0319665 A2 19890614 - DREHTAINER CONSULTING GMBH [DE]
- [A] US 5639174 A 19970617 - GONSKA DAVID G [US]
- [A] WO 2008012778 A2 20080131 - DUNCANMEC PROPRIETARY LTD [ZA], et al

Citation (examination)

US 5762222 A 19980609 - LIU PANG-PAO [TW]

Cited by

US2023150759A1

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)

EP 2441702 A1 20120418; WO 2012049191 A1 20120419

DOCDB simple family (application)

EP 10187701 A 20101015; EP 2011067756 W 20111012