

Title (en)

CONTAINER AND LID FOR STORING AND TRANSPORTING OBJECTS, CARRIER PLATE

Title (de)

BEHÄLTER UND DECKEL ZUM LAGERN UND TRANSPORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN, TRÄGERPLATTE

Title (fr)

RÉCIPIENT ET COUVERCLE POUR STOCKER ET TRANSPORTER DES OBJETS, PANNEAU

Publication

EP 3216716 A1 20170913 (DE)

Application

EP 17159513 A 20170307

Priority

DE 102016104094 A 20160307

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Behälter zum Lagern und Transportieren von Gegenständen (34), umfassend eine Wandung (12), die einen Hohlraum (14) umschließt und eine Öffnung (22) bildet, zumindest einen Deckel (23), der über die Öffnung (22) in den Hohlraum (14) einbringbar ist, wobei der Deckel (23) eine Anzahl von Verschlusselementen (24) aufweist, welche zwischen einer Verriegelungsposition und einer Entriegelungsposition bewegbar sind und in der Verriegelungsposition formschlüssig und/oder reibschlüssig mit der Wandung (12) zum Fixieren des Deckels (23) im Hohlraum (14) zusammenwirken, sodass der Deckel (23) in einer beliebigen Position innerhalb des Hohlraums (14) fixierbar ist, und in einer Entriegelungsposition den Deckel (23) freigeben. Ferner betrifft die Erfindung einen Deckel (23), der über eine Öffnung (22) in einen Hohlraum (14) eines derartigen Behälters (10) einbringbar ist. Darüber hinaus bezieht sich die Erfindung auf eine Trägerplatte (40), die an einer Wandung (12) eines derartigen Behälters verbindbar ist und Formschlussmittel (41) aufweist, mit welchen die Verschlusselemente (24) zum Fixieren des Deckels (23) im Hohlraum (14) formschlüssig zusammenwirken.

IPC 8 full level

B65D 81/02 (2006.01); **B65D 25/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 25/101 (2013.01); **B65D 81/022** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] WO 9936322 A1 19990722 - KLUNDERT KUNSTSTOFFEN BV [NL], et al
- [XAI] EP 2952444 A1 20151209 - KIPP VERPACHTUNGEN EK [DE]
- [XAI] EP 0384763 A1 19900829 - MEAD CORP [US]
- [XAI] DE 9000586 U1 19900628

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 3216716 A1 20170913; DE 102016104094 A1 20170907

DOCDB simple family (application)

EP 17159513 A 20170307; DE 102016104094 A 20160307