

Title (en)
Folding storage and transport containers

Title (de)
Faltbarer Lager- und Transportbehälter

Title (fr)
Récipients de stockage et de transport pliables

Publication
EP 2829487 A1 20150128 (DE)

Application
EP 14178450 A 20140725

Priority
DE 102013012508 A 20130727

Abstract (en)
[origin: DE102013012508B3] The container (1) has a rectangular base unit (2) with longitudinal side walls (5,6). The upper edge of side wall (6) is hinged at a frame (8). The sides of short side walls (9) are mounted in the side edges of a latch displaceable against the force of a spring. A cover-side head is provided with a closed lid (10) located at the cover nubs arranged under the lid, so as to push the latch with correct vertical list of the short side wall into a pocket which is provided at the end of a curved guide ramp. The depth of the pocket is approximate to the height of the lid.

Abstract (de)
Lager- und Transportbehälter mit nach innen faltbaren Längsseitenwänden, an deren Oberseiten ein Rahmen angelenkt ist und an den Rahmenteilern, die die Längsseitenwände miteinander verbinden, nach oben hochklappbare Kurzseitenwände angelenkt sind, wobei der Behälter mit einem Deckel verschließbar ist und an jeder Seite der Kurzseitenwände ein gegen die Kraft einer Feder verschiebbarer Riegel montiert ist, dessen deckelseitiger Kopf bei geschlossenem Deckel mit am Deckel angeordneten Noppen zusammenwirkt, die nur bei Korrekter senkrechter Aufstellung der Kurzseitenwände die Riegel in eine Verriegelungsstellung schieben können.

IPC 8 full level
B65D 8/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 11/1826 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 9203995 U1 19920611
• [A] WO 2007081556 A2 20070719 - BELLEHUMEUR ALEXANDER R [US]
• [A] US 5036979 A 19910806 - SELZ JOHN C [US]
• [A] EP 1418130 A1 20040512 - UTZ GEORG HOLDING AG [CH]

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)
DE 102013012508 B3 20140403; EP 2829487 A1 20150128; EP 2829487 B1 20160406; EP 2829487 B9 20160803; PL 2829487 T3 20161031

DOCDB simple family (application)
DE 102013012508 A 20130727; EP 14178450 A 20140725; PL 14178450 T 20140725