

Title (en)
Container with a cover and a locking device

Title (de)
Behälter mit Deckel und Verschlussriegel

Title (fr)
Récipient muni d'un couvercle et d'un verrou de fermeture

Publication
EP 1640284 A2 20060329 (DE)

Application
EP 05016824 A 20050803

Priority
DE 202004015212 U 20040928

Abstract (en)
The storage and transportation container (1) has a lid (5a,5b) which has a spring-loaded locking bar (7) which has a hooking protrusion locking in the upper edge of the container and a gripping component (9) lying above the lid. The hooking protrusion and gripping component are installed on a slide plate element (8) constructed in one piece with a locking tongue which consists of a tension spring and a plate-like head piece on the free end of the spring for fixing on the underside of the lid.

Abstract (de)
Bei einem Lager- und Transportbehälter, umfassend einen Deckel (5), der mit mindestens einem federbeaufschlagten, durch einen Einsteckkanal (17) in den Deckel einfügbaren Verschlussriegel (7) versehen ist, der einen den Deckel durchgreifenden, im Behälteroberrand einrastbaren Einhakvorsprung (10) und oberhalb des Deckels liegend ein Griffteil aufweist, wobei der Einhakvorsprung und das Griffteil auf einem Gleitplattenelement (8) angeordnet sind, ist das Gleitplattenelement (8) einstückig mit einer Riegelzunge (13) ausgebildet, die aus einer Zugfeder (14) und einem an deren freien Ende zum Festlegen an der Deckelunterseite vorgesehenen, plattenartigen Kopfstück (15) besteht.

IPC 8 full level
B65D 43/16 (2006.01); **B65D 43/14** (2006.01); **B65D 43/22** (2006.01); **B65D 45/16** (2006.01); **B65D 45/18** (2006.01); **B65D 45/22** (2006.01); **B65D 55/10** (2006.01); **E05C 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 43/161 (2013.01); **B65D 43/22** (2013.01); **E05C 1/10** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19929532 A1 20010111 - SANACORP AG [DE], et al
• EP 0104136 B1 19880427
• DE 20314261 U1 20031127 - SCHAEFER GMBH FRITZ [DE]

Cited by
CN102395741A; DE102013106666A1; CN116261548A; CN114080356A; US2015042107A1; US9435148B2; CN108341124A; EP2818428A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 202004015212 U1 20050210; AT E528226 T1 20111015; AT E540873 T1 20120115; EP 1640284 A2 20060329; EP 1640284 A3 20080723; EP 1640284 B1 20120111; EP 2226265 A1 20100908; EP 2226265 B1 20111012

DOCDB simple family (application)
DE 202004015212 U 20040928; AT 05016824 T 20050803; AT 10004869 T 20050803; EP 05016824 A 20050803; EP 10004869 A 20050803