

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 2226265 A1 20100908 (DE)**

Application  
**EP 10004869 A 20050803**

Priority  
• EP 05016824 A 20050803  
• 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)  
Die Erfindung betrifft einen Lager- und Transportbehälter (1), umfassend einen Deckel (5; 5a, 5b), der mit mindestens einem federbeaufschlagten, durch einen Einsteckkanal 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. Für einen solchen Behälter soll insbesondere in einfacher Weise das Behälterinnere zugänglich gemacht und gleichzeitig ein raumsparender Leertransport gewährleistet werden. Hierzu ist vorgesehen, dass sich der Deckel (5) aus zwei mit jeweils einem Verschlussriegel (7) versehenen Deckelhälften (5a, 5b) zusammensetzt, die durch ein Filmscharnierfeld (6) schwenkbeweglich miteinander verbunden sind, wobei das Filmscharnierfeld (6) eine ein deckungsgleiches Übereinanderklappen der Deckelhälften erlaubende Breite (B) besitzt.

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)  
• EP 0104136 B1 19880427  
• DE 19929532 A1 20010111 - SANACORP AG [DE], et al  
• DE 20002718 U1 20000803 - GIES KUNSTSTOFFWERK GMBH & CO [DE]

Citation (search report)  
• [YA] DE 19929532 A1 20010111 - SANACORP AG [DE], et al  
• [YA] EP 0119677 A2 19840926 - PAXTON C G LTD [GB]  
• [A] DE 20002718 U1 20000803 - GIES KUNSTSTOFFWERK GMBH & CO [DE]  
• [A] DE 29701541 U1 19970327 - FURTAK ERNST BURKHARD [DE]  
• [A] DE 9318007 U1 19940210 - DYNOPLAST BV [NL]

Cited by  
CN109665199A; CN113911531A; GB2579551A; US2022194670A1

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