

Title (en)  
Stackable container

Title (de)  
Stapelbehälter

Title (fr)  
Conteneur empilable

Publication  
**EP 1428764 A1 20040616 (DE)**

Application  
**EP 03405832 A 20031121**

Priority  
• CH 21312002 A 20021213  
• CH 9872003 A 20030605

Abstract (en)  
Stacking box comprises a base plate, angled longitudinal and transverse side walls (2), hinged covers, and an upper peripheral edge region. The covers consist of two symmetrically complementary lids (4), which can be exchanged for each other. When closed the two lids mesh together and lie against each other in an approximately seamless manner. The lids have webs (22) with recesses (24) on the longitudinal outer edges, which when the lid is closed engage with lugs (23) on the upper edge of the box wall. Preferred Features: The lids have on one side open hinge bushings (7) which are placed on hinge bolts (8) molded in one piece on the container wall.

Abstract (de)  
Es wird ein neuer Stapelbehälter (1) mit einer Bodenplatte, mit schrägen, nach oben ausgestellten Längs- und Querseitenwänden (2, 3), sowie mit nach aussen um Scharniere wegklappbaren Deckeln (4, 5) und einem oberen umlaufenden Randbereich (6) beschrieben. Die Abdeckungen besteht aus zwei symmetrisch komplementären Deckeln (4, 5), die gegeneinander austauschbar sind, derart, dass die beiden Deckel (4, 5) in zugeklapptem Zustand rippenverstärkt verzahnt ineinander greifen und annähernd nahtlos gegeneinander liegen. Die Deckel (4, 5) weisen an den längsseitigen Aussenrändern Stege (22) mit Aussparungen (24) auf, die im zugeklappten Zustand der Deckel (4, 5) mit an der Oberkante der Behälterwand (2) ausgeformten Nasen (23) in Eingriff bringbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 21/06**; **B65D 21/02**; **B65D 43/16**

IPC 8 full level  
**B65D 21/02** (2006.01); **B65D 21/06** (2006.01); **B65D 43/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 21/0219** (2013.01); **B65D 21/064** (2013.01); **B65D 43/164** (2013.01); **B65D 43/165** (2013.01); **B65D 2251/1083** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XY] US 6041931 A 20000328 - JACQUES MICHEL [CA]  
• [Y] EP 0372508 A1 19900613 - MENASHA CORP [US]  
• [Y] US 4161261 A 19790717 - FRATER JAMES J [US]  
• [A] US 5772033 A 19980630 - LOFTUS STEPHEN CLIVE [GB], et al  
• [A] EP 0628490 A2 19941214 - ALLIBERT EQUIPEMENT [FR]  
• [A] US 4391386 A 19830705 - MORET MICHEL [FR]

Cited by  
CN112915010A; GB2567033B; USD967693S; WO2021005486A1; US11464335B2; USD898320S; USD917977S; US11426859B2; USD919296S; US11267119B2; USD923935S; US11840269B2; US7448513B2; US11338959B2; US11338965B2; USD895967S; USD895966S; USD896518S; USD896517S; USD897103S; USD918584S; USD920671S; USD932186S; USD935771S; USD941020S; US11529985B2; US10583962B2; US10703534B2; US10981696B2; US2021139197A1; US11008136B2; US11027883B1; US11192690B1; US11365026B2; US11427382B2; US11465805B2; US11787599B2; US11794952B2; US11952167B2

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1428764 A1 20040616**; **EP 1428764 B1 20060628**; DE 50304039 D1 20060810; PL 210462 B1 20120131; PL 364016 A1 20040614

DOCDB simple family (application)  
**EP 03405832 A 20031121**; DE 50304039 T 20031121; PL 36401603 A 20031211