

Title (en)
Container Arrangement

Title (de)
Behälteranordnung

Title (fr)
Agencement pour conteneur

Publication
EP 1059240 A1 20001213 (DE)

Application
EP 99109382 A 19990602

Priority
EP 99109382 A 19990602

Abstract (en)
The two stacking cases (1) are each fitted in their opposing side faces (7, 8) with interacting locking means (47, 48) so that two cases seated directly on each other detachably form one unit. The locking means are set on two opposite side faces at the centre of gravity of each case with the first or second locking means formed as rotary locks with coaxial rotary axes. The first and second locking means of each case can be set at different levels. The carrying handles (17) can be fixed on the case by the rotary locking means.

Abstract (de)
Es wird eine Behälteranordnung vorgeschlagen, die wenigstens zwei stapelbare Behälter (1) aufweist, die im Bereich einander entgegengesetzter Seitenflächen erste und zweite Verriegelungsmittel (47, 48) aufweisen, die eine Verknüpfung der Behälter (1) zu einer Behältereinheit (2) gestatten. Die Verriegelungsmittel (47, 48) sind an zwei einander entgegengesetzten Seitenflächen (7, 8) im Schwerpunktbereich des jeweiligen Behälterkörpers (3) platziert, wobei die ersten oder zweiten Verriegelungsmittel (47, 48) als Drehverriegelungsmittel (47') ausgestattet sind, die über zueinander koaxiale Drehachsen (54, 55) verfügen. Ein zumindest der Oberseite des oberen Behälterkörpers (3) zugeordneter Traggriff (17) gestattet einen Transport der Behältereinheit (2). <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 25/32; A47B 87/02; A45C 7/00

IPC 8 full level
A45C 7/00 (2006.01); **A47B 87/02** (2006.01); **B65D 25/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45C 7/0045 (2013.01); **A47B 87/02** (2013.01); **B25H 3/02** (2013.01); **B65D 21/0223** (2013.01); **B65D 25/2867** (2013.01); **B65D 25/32** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] EP 0555533 A1 19930818 - FESTO KG [DE]
• [A] US 4351448 A 19820928 - INGERSOLL BRIAN E, et al
• [A] US 4109789 A 19780829 - FATTORI LAZZARO A, et al
• [A] EP 0398433 A1 19901122 - CURVER RUBBERMAID BV [NL]

Cited by
WO2011000387A1; WO2011000385A1; AU2014202834B1; CN108813872A; DE102016112853A1; EP1878667A1; CN102783795A; US9393684B2; US10293477B2; WO2017016573A1; US8590704B2; DE202009018588U1; US8459495B2; US11986946B2; DE202009018589U1; US8677661B2; US8875888B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1059240 A1 20001213; EP 1059240 B1 20030212; AT E232487 T1 20030215; DE 59904274 D1 20030320; ES 2189311 T3 20030701

DOCDB simple family (application)
EP 99109382 A 19990602; AT 99109382 T 19990602; DE 59904274 T 19990602; ES 99109382 T 19990602