

Title (en)
Stacked assembly of different containers

Title (de)
Stapelanordnung aus unterschiedlichen Behältern

Title (fr)
Arrangement empilé de récipients différents

Publication
EP 2551210 A1 20130130 (DE)

Application
EP 12004606 A 20120620

Priority
DE 102011108416 A 20110726

Abstract (en)
The portable container (10) has a container body (11), which has a filling receiver (14) for storing objects. The filling receiver is limited by the peripheral walls (13), where the filling receiver is accessible by a filling receiver opening (15) on a top surface (102) of the container. An upwardly projecting handle (16) is arranged in front of the peripheral walls at the container body. A base of the container of a type is arranged at another type.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen oben offenen trag- und stapelbaren Behälter (10) eines ersten Typs mit nach oben abstehendem festem Tragegriff (16). Die Bodenwand (12) des Behälters (10) hat eine Aufnahme (25) für den Tragegriff (16) eines gleichartigen zweiten Behälters (10). Der Behälter hat erste Kopplungsmittel (35) zum zugfesten Koppeln mit entsprechenden Kopplungsmitteln des zweiten Behälters (10). Ferner ist die Unterseite (101) des Behälters (10) zum Aufstapeln auf einen Behälter (60; 80) mindestens eines zweiten Typs ausgestaltet. Im Bereich dieser Unterseite (101) sind von den ersten Kopplungsmitteln (35) verschiedene zweite Kopplungsmittel zum in Stapelungsrichtung (100) zugfesten Koppeln des Behälters (10) mit dem unteren Behälter des mindestens einen zweiten Typs vorhanden.

IPC 8 full level
B65D 21/02 (2006.01); **A45C 13/26** (2006.01); **B25H 3/02** (2006.01); **B65D 25/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25H 3/02 (2013.01); **B65D 21/0212** (2013.01); **B65D 25/2823** (2013.01); **B65D 25/2855** (2013.01); **A45C 13/26** (2013.01)

Citation (applicant)
US 5415277 A 19950516 - BERNTSEN WILLIAM O [US]

Citation (search report)
• [YD] US 5415277 A 19950516 - BERNTSEN WILLIAM O [US]
• [Y] WO 2011000385 A1 20110106 - TTS TOOLTECHNIC SYSTEMS AG [DE], et al
• [Y] EP 0486108 A2 19920520 - WAVIN BV [NL]
• [A] DE 4201264 A1 19930722 - FESTO KG [DE]
• [A] DE 19641686 A1 19980423 - VOLKSWAGEN AG [DE], et al
• [A] US 2002179462 A1 20021205 - SILVERS BRIAN [US]
• [A] DE 20218996 U1 20030306 - TTS TOOLTECHNIC SYSTEMS AG [DE]

Cited by
US2017165828A1; CN112469616A; US10293476B2; EP2829209A3; EP3135168A1; EP2805799A3; EP4098575A4; DE202013102770U1; EP2818428A1; DE102013106666A1; WO2015000497A1; US10179672B2

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)
EP 2551210 A1 20130130; EP 2551210 B1 20160928; DE 102011108416 A1 20130131; DK 2551210 T3 20170116; ES 2608884 T3 20170417; PL 2551210 T3 20170428

DOCDB simple family (application)
EP 12004606 A 20120620; DE 102011108416 A 20110726; DK 12004606 T 20120620; ES 12004606 T 20120620; PL 12004606 T 20120620