

Title (en)
Container for holding small parts

Title (de)
Behälter zur Aufnahme von Kleinteilen

Title (fr)
Récipient destiné à recevoir des petites pièces

Publication
EP 2774866 A1 20140910 (DE)

Application
EP 14000566 A 20140218

Priority
DE 202013002265 U 20130304

Abstract (en)
The container has base plate (1) and the container walls (4) that are fixedly connected together. A flap (5) is swingable around axis (6) in the region of the base plate. A cover plate is provided for closing the top of the container. The cover plate is provided for positively securing the flap. A downwardly angled plate portion (8) is provided to cover the upper portion of the flap located in closed position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Behälter zum Transport, zur Lagerung und zur erleichterten Entnahme von Kleinteilen, aufweisend eine Bodenplatte (1), eine Rückwand (2) und zwei Seitenwände (3, 4), wobei die Bodenplatte und die drei Behälterwände fest miteinander verbunden sind, ferner aufweisend eine vorderseitige, um eine horizontale, im Bereich der Grundplatte gelegene Achse (6) schwenkbare Klappe (5) und eine zum Verschließen der Oberseite des Behälters dienende abnehmbare Abdeckplatte (7). Letztere ist in ihrer Verschlussstellung in horizontaler Richtung feststehend anbringbar und weist ein nach abwärts abgewinkeltes Plattenteil (8) auf, das den oberen Bereich der in Schließstellung befindlichen Klappe (5) überdeckt und dadurch die Klappe (5) in Schließstellung formschlüssig sichert.

IPC 8 full level
B65D 25/00 (2006.01); **B25H 3/02** (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **B65D 25/06** (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01); **B65D 43/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25H 3/022 (2013.01); **B65D 21/0212** (2013.01); **B65D 25/005** (2013.01); **B65D 25/06** (2013.01); **B65D 43/12** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3436250 A1 19850620 - UTZ AG GEORG [CH]
• DE 202007001796 U1 20070405 - ROTHO KUNSTSTOFF AG [CH]

Citation (search report)
• [XVI] EP 0636547 A2 19950201 - EVOLUZIONE SRL [IT]
• [XA] US 1445816 A 19230220 - ELLEN BAILEY
• [YD] DE 202007001796 U1 20070405 - ROTHO KUNSTSTOFF AG [CH]
• [YA] US 2005178770 A1 20050818 - HASE GARY M [US], et al
• [YA] DE 202008017280 U1 20090604 - BB STANZ UND UMFORMTECHNIK GMB [DE]
• [YA] DE 7723429 U1 19771110 - ADOLF WUERTH KG
• [Y] US 3259269 A 19660705 - JOHN ASENBAUER DONALD
• [YA] US 2715559 A 19550816 - VILLO JOSEPH P

Cited by
DE102015206606A1; CN109788675A; CN109909965A; CN113855260A; US11884456B2

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)
DE 202013002265 U1 20130613; EP 2774866 A1 20140910; EP 2774866 B1 20160921; ES 2608796 T3 20170417

DOCDB simple family (application)
DE 202013002265 U 20130304; EP 14000566 A 20140218; ES 14000566 T 20140218