

Title (en)
Small container having plug connection possibility.

Title (de)
Kleinbehälter mit Steckverbindung.

Title (fr)
Petit récipient à moyen d'assemblage.

Publication
EP 0518252 A1 19921216 (DE)

Application
EP 92109648 A 19920609

Priority
DE 4119252 A 19910611

Abstract (en)
A container, consisting of a hollow shaped body (1), in particular of plastic material, - having an upper part (2) and a lower part (3) which can be separated to receive objects, - having end faces (7) which are arranged perpendicular to the longitudinal axis of said body, and of which in each case one has a projection (5) and the other has a cutout (15) in which the projection (5) of the one end face can be inserted to produce a releasable connection, and - having connecting means (4) on the circumference of at least one of the parts (2, 3) of the shaped body (1), is constructed for the purpose of bringing about sliding or plug-in connection possibilities in virtually any directions and for use as a plug-in module for a plurality of dimensions, in such a way - that a projection (5) is provided in one of the end faces (7) which contains the cutout (15) to receive the projection (5) of the other one of the end faces (7), and - that recesses (4) and elevations (8) which alternate with one another are provided on the circumference of the at least one part (3) of the shaped body (1), by means of which recesses and elevations a sliding or plug-in connection can be produced, by engagement of at least one elevation (8) in at least one recess (4), on the circumference of different shaped bodies (1) in each case. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Kleinbehälter, bestehend aus einem hohlen Formkörper (1), insbesondere aus Kunststoff, mit Oberteil (2) und Unterteil (3), die zur Aufnahme von Gegenständen trennbar sind, mit senkrecht zu seiner Längsachse angeordneten Endflächen (7), von denen jeweils eine einen Vorsprung (5) und die andere eine Ausnehmung (15) aufweist, in welche der Vorsprung (5) der einen Endfläche zur Herstellung einer lösbaren Verbindung einführbar ist, sowie, mit Verbindungsmitteln (4) am Umfang wenigstens eines der Teile (2, 3) des Formkörpers (1), ist zwecks Erzielung von Schiebe- bzw. Steckverbindungsmöglichkeiten in nahezu beliebigen Richtungen und für mehrere Dimensionen zur Verwendung als Steckbaustein derart ausgebildet, daß in der einen der Endflächen (7) ein Vorsprung (5) vorgesehen ist, der die Ausnehmung (15) zur Aufnahme des Vorsprungs (5) der anderen der Endflächen (7) enthält, und daß am Umfang des wenigstens einen Teils (3) des Formkörpers (1) miteinander abwechselnd Aussparungen (4) und Erhebungen (8) vorgesehen sind, mittels derer durch Eingreifen wenigstens einer Erhebung (8) in wenigstens eine Aussparung (4) eine Schiebe- oder Steckverbindung am Umfang jeweils verschiedener Formkörper (1) herstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 81/36

IPC 8 full level
B65D 21/024 (2006.01); **B65D 21/00** (2006.01); **B65D 69/00** (2006.01); **B65D 81/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 81/361 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• GB 1499603 A 19780201 - FERRERO & C SPA P
• DE 8622192 U1 19861002

Citation (search report)
• [Y] GB 1499603 A 19780201 - FERRERO & C SPA P
• [Y] BE 792237 R 19730330 - VEKEN GERMAINE V D
• [A] US 4624383 A 19861125 - MOORE ROGER F [US]
• [A] WO 8607335 A1 19861218 - FILBUK 55 LIMITED [GB]
• [YD] DE 8622192 U1 19861002
• [Y] US 2144751 A 19390124 - BROWN ROY M
• [A] FR 2537096 A1 19840608 - LANCESSEUR FRANCOIS [FR]

Cited by
EP0729903A3; DE19624105A1; EP2258625A3; US7963411B2; US8348077B2; WO9509112A1

Designated contracting state (EPC)
PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0518252 A1 19921216; AT E158251 T1 19971015; CZ 177692 A3 19930113; CZ 279628 B6 19950517; DE 4119252 A1 19921217; DE 4119252 C2 20000713; DE 59208912 D1 19971023; DE 9117301 U1 20000309; DK 0541766 T3 19971013; EP 0541766 A1 19930519; EP 0541766 B1 19970917; ES 2108752 T3 19980101; FI 108428 B 20020131; FI 930576 A0 19930210; FI 930576 A 19930210; GR 3025463 T3 19980227; JP 3083560 B2 20000904; JP H06500297 A 19940113; MD 1202 B2 19990430; MD 1202 C2 19991231; MD 960220 A 19990331; NO 308520 B1 20000925; NO 930458 D0 19930210; NO 930458 L 19930210; PL 167605 B1 19950930; PL 297842 A1 19930906; SK 177692 A3 19941207; SK 281493 B6 20010409; UA 26698 C2 19991112; US 5402903 A 19950404; WO 9222476 A1 19921223

DOCDB simple family (application)
EP 92109648 A 19920609; AT 92911795 T 19920609; CS 177692 A 19920611; DE 4119252 A 19910611; DE 59208912 T 19920609; DE 9117301 U 19910611; DK 92911795 T 19920609; EP 9201285 W 19920609; EP 92911795 A 19920609; ES 92911795 T 19920609; FI 930576 A 19930210; GR 970403112 T 19971125; JP 51071692 A 19920609; MD 960220 A 19920609; NO 930458 A 19930210; PL 29784292 A 19920609; SK 177692 A 19920611; UA 94041160 A 19920609; US 98458593 A 19930309