

Title (en)
Compressible container, particularly bottle.

Title (de)
Stauchbarer Behälter, insbesondere Flasche.

Title (fr)
Récipient compressible, en particulier bouteille.

Publication
EP 0618142 A2 19941005 (DE)

Application
EP 94810187 A 19940325

Priority
CH 102793 A 19930402

Abstract (en)
The container has a first container part (26), having the length (L1) and an opening, furthermore a second container part (8) having the length (L3), which parts are connected to one another by means of a foldable wall part (6) having the length (L2). The diameter (D1) of the first container part (2) is smaller than the diameter (D2) of the second container part (8). Adjoining the second container part (8) at the bottom is a second foldable wall part (10) on which a third container part (12) is arranged, which contains a bottom (14) and which has, at the upper end, a larger or smaller diameter (D3) than the second container part (8). The lengths (L4, L5) of the second wall part (10) and of the third container part (12) are such that the second container part (8) can be fitted in or over the third container part (12), with the second wall part (10) being folded in. This results in a container which is particularly sturdy and facilitates writing (printing, labelling) and handling. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Behälter weist einen ersten Behälterteil (4,2) mit der Länge (L1) und einer Öffnung ferner einen zweiten Behälterteil (8) mit der Länge (L3) auf, die über einen faltbaren Wandteil (6) mit der Länge (L2) miteinander verbunden sind. Der Durchmesser (D1) des ersten Behälterteiles (2) ist kleiner als der Durchmesser (D2) des zweiten Behälterteiles (8). An den zweiten Behälterteil (8) schliesst sich nach unten ein zweiter faltbarer Wandteil (10) an, an dem ein dritter Behälterteil (12) angeordnet ist, der einen Boden (14) enthält und der am oberen Ende einen grösseren oder kleineren Durchmesser (D3) als der zweite Behälterteil (8) aufweist. Die Längen (L4,L5) des zweiten Wandteiles (10) und des dritten Behälterteiles (12) sind derart, dass der zweite Behälterteil (8) unter Einfaltung des zweiten Wandteiles (10) in oder über den dritten Behälterteil (12) stülpbar ist. Dadurch ergibt sich ein Behälter, der besonders stabil ist und das Beschriften (Bedrucken, Etikettieren) und Handhaben erleichtert. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 1/02

IPC 8 full level

B65D 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 1/0292 (2013.01)

Cited by

US2016207750A1; EP1508522A1; CN107487505A; FR2991972A1; CN104736441A; GB2603927A; GB2475566A; GB2475566B; US9238520B2; US9725201B2; WO2013186463A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0618142 A2 19941005; EP 0618142 A3 19950215; EP 0618142 B1 19970108; AT E147346 T1 19970115; CH 687073 A5 19960913; DE 59401494 D1 19970220

DOCDB simple family (application)

EP 94810187 A 19940325; AT 94810187 T 19940325; CH 102793 A 19930402; DE 59401494 T 19940325