

Title (en)
Folding box

Title (de)
Faltschachtel

Title (fr)
Boîte pliante

Publication
EP 0881151 A1 19981202 (DE)

Application
EP 97117122 A 19971002

Priority
DE 29709510 U 19970531

Abstract (en)
A folding box (10) for storing, transporting and presenting goods, comprises a primary convex wall section (12). A secondary convex wall section (14) is arched in the opposite direction to the primary section, and a lid (30) and base (40) are also included. The primary and secondary sections are connected by a fold line (20). A primary outer wall section (16) is connected by a second fold line (22). A third fold line (23) is arranged parallel to the first and connects a secondary outer wall section (18).

Abstract (de)
Eine Faltschachtel (10) zum Aufbewahren, Transportieren und Präsentieren von Waren, insbesondere von kosmetischen oder pharmazeutischen Produkten, mit einem konvex nach außen gewölbten ersten Wandelement (12), einem gegensinnig konvex nach außen gewölbten über eine Faltlinie (20) an das erste Wandelement (12) angeschlossenen zweiten Wandelement (14), einer entsprechend der Wölbung der Wandelemente (12, 14) ausgebildete über eine Faltlinie (34) angeschlossene Deckeinheit (30) und einer entsprechend der Wölbung der Wandelemente (12, 14) ausgebildete über eine Faltlinie (44) angeschlossene Bodeneinheit (40), ist dadurch gekennzeichnet, daß ein über eine parallel zur ersten Faltlinie (20) angeordnete zweite Faltlinie (22) angeschlossenes erstes Außenwandelement (16) vorhanden ist, ein über eine parallel zur ersten Faltlinie (20) angeordnete dritte Faltlinie (23) angeschlossenes zweites Außenwandelement (18) vorhanden ist, das erste Außenwandelement (16) außenseitig auf das erste Wandelement (12) und das zweite Außenwandelement (18) außenseitig auf das zweite Wandelement (14) gefaltet und dort befestigt ist und der obere und untere Rand des ersten Außenwandelements (16) und/oder des zweiten Außenwandelements (18) gerade verläuft. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/02

IPC 8 full level
B65D 5/02 (2006.01); **B65D 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/0209 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4083447 A 19780411 - WALTERS CHESTER F, et al
• [A] DE 1024872 B 19580220 - ROTOPACK G M B H

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 29709510 U1 19970724; DE 59710267 D1 20030717; EP 0881151 A1 19981202; EP 0881151 B1 20030611; ES 2201236 T3 20040316

DOCDB simple family (application)
DE 29709510 U 19970531; DE 59710267 T 19971002; EP 97117122 A 19971002; ES 97117122 T 19971002