

Title (en)
Cosmetic case.

Title (de)
Kosmetikdose.

Title (fr)
Boîtier pour cosmétiques.

Publication
EP 0550797 A1 19930714 (DE)

Application
EP 92116311 A 19920924

Priority
EP 92116311 A 19920924

Abstract (en)
[origin: US5232001A] A cosmetics compact having a shell-shaped housing lower part, a powder tray and/or insert containing the like inside the housing lower part and a lid coupled by way of a hinge, having matching pairs of hook-like detent elements for locking lid and housing lower part, with a first detent element being integrally formed in one piece on the lid, as well as having a presser for releasing the detent elements. The technical problem is reliable guidance of the presser over a long displacement path and high strength of the detent elements, also inexpensive manufacture and ease of operation for the user. The second detent element is seated in one piece on the housing lower part. The presser is connected via a V-shaped carrier to the insert and is rectilinearly guided in an opening in the housing lower part, and projections of the presser may be brought into engagement with the first detent element.

Abstract (de)
Eine Kosmetikdose mit einem schalenförmigen Gehäuseunterteil, einem Puderpfannen und/oder dergleichen aufnehmenden Einsatz innerhalb des Gehäuseunterteils und einem über ein Scharnier angelenkten Deckel, mit paarig zueinander passenden, hakenförmigen Rastelementen zur Verriegelung von Deckel und Gehäuseunterteil, wobei ein erstes Rastelement einstückig am Deckel angeformt ist, sowie mit einem Drücker zum Entriegeln der Rastelemente. Das technische Problem ist eine sichere Führung des Drückers über einen großem Verschiebeweg und eine hohe Festigkeit der Rastelemente, ferner eine kostengünstige Herstellbarkeit und eine leichte Bedienbarkeit für den Anwender. Das zweite Rastelement (7) sitzt einstückig an dem Gehäuseunterteil (2). Der Drücker (4) ist über einen V-förmigen Träger (11) mit dem Einsatz (9) verbunden und in einem Durchgang (13) des Gehäuseunterteils (2) geradlinig geführt, und Ansätze (17) des Drückers (4) sind mit dem ersten Rastelement in Eingriff bringbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A45C 13/10; **A45D 40/22**; **E05B 17/00**; **E05C 19/06**

IPC 8 full level
A45C 13/10 (2006.01); **A45D 40/22** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05C 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45C 13/1084 (2013.01 - EP US); **A45D 40/22** (2013.01 - EP US); **E05B 17/0033** (2013.01 - EP US); **E05C 19/06** (2013.01 - EP US); **Y10S 206/823** (2013.01 - EP US); **Y10S 220/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] EP 0337220 A2 19891018 - REGGIANI SRL [IT]
• [Y] EP 0467761 A1 19920122 - LIR FRANCE SA [FR]
• [A] FR 2628956 A1 19890929 - YOSHIDA INDUSTRY CO [JP]
• [A] EP 0464295 A1 19920108 - KOOPMANN WILHELM KG [DE]
• [A] FR 2647319 A1 19901130 - OREAL [FR]

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0550797 A1 19930714; **EP 0550797 B1 19960529**; DE 59206422 D1 19960704; ES 2089329 T3 19961001; US 5232001 A 19930803

DOCDB simple family (application)
EP 92116311 A 19920924; DE 59206422 T 19920924; ES 92116311 T 19920924; US 95568892 A 19921002