

Title (en)

Package for dispensing a fluent cosmetic material

Title (de)

Verpackung zur Abgabe eines fließfähigen kosmetischen Mittels

Title (fr)

Emballage pour distribuer un produit cosmétique fluide

Publication

EP 0900598 A2 19990310 (DE)

Application

EP 98116361 A 19980828

Priority

DE 19738245 A 19970902

Abstract (en)

Dispenser has a pump action produced by pressing the top of the container which compresses a bellows section (5) to force the product out of a dispensing nozzle (8). Piston (2) in the bottom of the container is drawn upwards during the release stroke of the pump. Cosmetic product contains microcapsules with a diameter of 0.1 to 4 mm, which are ruptured by the pump action through the nozzle to release the contents for application.

Abstract (de)

Verpackung zur Abgabe eines fließfähigen kosmetischen Mittels, das in einer wäßrigen, transparenten, transluzenten oder opaken Grundlage sichtbare Mikroteilchen mit einem mittleren Durchmesser von 0,1 bis 4 mm enthält, wobei die Verpackung vorzugsweise in zylindrischer oder ovaler Form gestaltet ist und einen nach oben beweglichen Kolben (2) und einen Verschlusskopf (3) aufweist, der mit dem Verpackungskörper (1) über einen elastischen, zusammendrückbaren Balg (5) und an seinem unteren Ende mit einem Ventil (4) verbunden ist und an seinem oberen Ende in ein Abgaberohr (6) mündet, das in einer mit einer Membran versehenen Ausgabeöffnung (8) endet. Durch diese Ausgestaltung ist es möglich, die sichtbare Mikroteilchen enthaltende fließfähige kosmetische Zusammensetzung homogen auf das Substrat aufzutragen, da die vorher sichtbaren Mikroteilchen durch die Abgabe restlos zerstört werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 11/00; **B65D 47/34**

IPC 8 full level

B05B 11/00 (2006.01); **B65D 47/34** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 11/0078 (2013.01); **B05B 11/1035** (2023.01); **B05B 11/1036** (2023.01); **B65D 83/0033** (2013.01); **B05B 11/028** (2023.01)

Cited by

FR2945524A1; FR2797854A1; FR2799993A1; CN106456458A; AU2015258135B2; CN110712849A; EP2036617A1; WO0105358A1; WO0007901A1; WO2015169456A1; EP2942047B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0900598 A2 19990310; **EP 0900598 A3 19990407**; **EP 0900598 B1 20010214**; AT E199129 T1 20010215; DE 19738245 A1 19990304; DE 19738245 C2 19991014; DE 59800471 D1 20010322

DOCDB simple family (application)

EP 98116361 A 19980828; AT 98116361 T 19980828; DE 19738245 A 19970902; DE 59800471 T 19980828