

Title (en)
Cosmetic unit

Title (de)
Kosmetikeinheit

Title (fr)
Unité applicateur de cosmétique

Publication
EP 1348352 A2 20031001 (DE)

Application
EP 03005482 A 20030317

Priority
DE 10213643 A 20020327

Abstract (en)
Cosmetic unit (1) comprises two different applicators (6, 7), each having a handle (4, 5). Each applicator is inserted in a container (2, 3) having a container neck (8, 9) with an external thread (10, 11) on which a coupling part (12, 13) is screwed. The two containers are removably joined together by the coupling parts serving as sealing caps via a coupling sleeve (17). The coupling parts are rotationally fixed to the coupling sleeve by an axial tooth arrangement and are axially fixed to the coupling sleeve by a snap-in connection.

Abstract (de)
Die Erfindung richtet sich auf eine Kosmetikeinheit umfassend zwei unterschiedliche Applikatoren mit jeweils einem Stiel, wobei die Applikatoren jeweils in einen Vorratsbehälter eintauchen, jeder Behälter einen Behälterhals mit einem Außengewinde aufweist, auf welches jeweils ein Kupplungsteil aufschraubbar ist, und wobei die beiden Behälter mittels der aufgeschraubten, gleichzeitig als Verschlusskappe dienenden Kupplungsteile über eine Kupplungshülse lösbar miteinander verbindbar sind. Hierbei sind die als Schraubkappen ausgebildeten Kupplungsteile mit der Kupplungshülse durch eine axial verlaufende Verzahnung drehfest und durch eine Rastnut-Rastwulst-Verbindung axial fest verbindbar.
<IMAGE>

IPC 1-7
A46B 9/02; **A45D 40/26**; **A45D 40/24**

IPC 8 full level
A45D 34/04 (2006.01); **A45D 40/24** (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 40/24 (2013.01 - EP US); **A45D 40/265** (2013.01 - EP US); **A46B 5/0016** (2013.01 - EP US); **A46B 9/021** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/1053** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 10039490 A1 20020221 - GEKA BRUSH GMBH [DE]
• DE 19733290 A1 19990204 - GEKA BRUSH GEORG KARL GMBH [DE]
• US 5509742 A 19960423 - BALZARINI GRACE M [US]
• US 3690777 A 19720912 - COSTA ALLAN A

Cited by
EP1982614A1; EP2025258A1; EP1900301A1; FR2905939A1; US8991408B2; WO2009024307A1; US8043017B2; US8528572B2; EP2030524A1; EP2204242B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1348352 A2 20031001; **EP 1348352 A3 20040211**; **EP 1348352 B1 20051130**; AT E311130 T1 20051215; DE 10213643 A1 20031009; DE 50301778 D1 20060105; ES 2252563 T3 20060516; JP 2003289942 A 20031014; US 2003185616 A1 20031002; US 6702494 B2 20040309

DOCDB simple family (application)
EP 03005482 A 20030317; AT 03005482 T 20030317; DE 10213643 A 20020327; DE 50301778 T 20030317; ES 03005482 T 20030317; JP 2003085124 A 20030326; US 39731603 A 20030327