

Title (en)

Application device for cosmetic use.

Title (de)

Auftragsgerät für kosmetische Anwendungen.

Title (fr)

Dispositif d'application pour l'usage cosmétique.

Publication

**EP 0452686 A1 19911023 (DE)**

Application

**EP 91104292 A 19910320**

Priority

DE 4012198 A 19900414

Abstract (en)

[origin: US4993858A] An applicator device for cosmetic uses comprises a tubular casing accommodating at least one stick of cosmetic material which projects from the casing. At each of the two axially mutually remote ends of the casing the internal space within the casing includes respective end portions which are each defined in respect of their axial dimension by a stick abutment means for fixing the position of a respective stick in the internal space end portion. One or both internal space end portions may accommodate a respective cosmetic stick, and the two end portions of the space within the tubular casing are of the same configuration to minimize the sorting expenditure involved when processing casings.

Abstract (de)

Es wird ein Auftragsgerät (10) für kosmetische Anwendungen beschrieben, mit mindestens einer in einem Gehäuse (12) angeordneten Mine (18), die aus dem Gehäuse (12) vorsteht. Das Gehäuse (12) ist an einem oder vorzugsweise an seinen beiden voneinander axial abgewandten Enden (42) mit je einem Innenraum-Endabschnitt (44) ausgebildet, der durch einen Minenanschlag (20) in seiner axialen Erstreckung festgelegt ist. Wenn zwei Innenraum-Endabschnitte (44) vorhanden sind, sind diese gleich ausgebildet, um den Sortieraufwand bei der Verarbeitung von Gehäusen (12), d.h. bei der Bestückung der Gehäuse (12) mit Minen (18) zu minimieren. <IMAGE>

IPC 1-7

**A45D 40/02**; **A45D 40/20**

IPC 8 full level

**A45D 40/16** (2006.01); **A45D 40/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A45D 40/20** (2013.01 - EP US); **A45D 40/205** (2013.01 - EP US); **A45D 2040/208** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 0103746 A2 19840328 - KOLMAR COSMETICS EUROP [CH]
- [A] GB 2188616 A 19871007 - OREAL
- [A] DE 3812777 A1 19891026 - SCHMIDT & NIEDERMEIER [DE]
- [A] DE 2411372 A1 19740919 - SPATZ CORP
- [A] DE 2421971 A1 19741205 - GRISEL YVAN VICTOR, et al

Cited by

DE202013008272U1

Designated contracting state (EPC)

ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**US 4993858 A 19910219**; EP 0452686 A1 19911023; JP H04224705 A 19920814

DOCDB simple family (application)

**US 54801490 A 19900705**; EP 91104292 A 19910320; JP 7085491 A 19910403