

Title (en)

Applicator for applying cosmetics, particularly mascara and hair dye

Title (de)

Applikator zum Auftragen von Kosmetika, insbesondere Mascara und Haarfärbemittel

Title (fr)

Applicateur destiné à l'application de cosmétiques, en particulier du mascara et du produit de teinture capillaire

Publication

EP 2071977 A1 20090624 (DE)

Application

EP 07024700 A 20071220

Priority

EP 07024700 A 20071220

Abstract (en)

The applicator has an oblong base body (2) with a stem projection (3) and disk-like trimming elements (4, 5) arranged perpendicular to a longitudinal axis (8) of the base body at distances (X1, X2) from one another. A trimming unit comprises two segments such as halves (6, 7), where the elements of the halves are at a different distance from one another when viewing the applicator in a longitudinal direction. The trimming elements consist of a thermoplastic elastomer. The distance between the elements (4) amounts to between 0.2 millimeters (mm) and 1.5 mm relative to one another.

Abstract (de)

Bei einem Applikator (1) zum Auftragen von Kosmetika, insbesondere Mascara, umfassend einen länglichen Grundkörper (2) mit einem Stielansatz (3) und eine Mehrzahl scheibenartiger Besatzelemente (4, 5), welche im Wesentlichen senkrecht zur Längsachse (8) des Grundkörpers (2) im Abstand (X1 bzw. X2) zueinander angeordnet sind, ist vorgesehen, dass der Besatz wenigstens zwei Segmente, insbesondere Hälften 6, 7 aufweist, deren Besatzelemente 4, 5 in Längsrichtung gesehen einen unterschiedlichen Abstand X1 bzw. X2 voneinander haben.

IPC 8 full level

A46B 9/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 40/262 (2013.01 - EP US); **A46B 9/021** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/1053** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/106** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 3892248 A 19750701 - KINGSFORD TED I
- EP 0038524 A2 19811028 - GEKA BRUSH GEORG KARL GMBH [DE]
- EP 1752065 A1 20070214 - GEKA BRUSH GMBH [DE]
- US 6345626 B1 20020212 - BOUIX HERVE F [US]
- US 2002014251 A1 20020207 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]

Citation (search report)

- [A] WO 2007007449 A1 20070118 - SINWA CORP [JP], et al
- [A] US 2002124861 A1 20020912 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]
- [A] US 4422986 A 19831227 - COLE WILLIAM E [MC]
- [A] US 5709230 A 19980120 - MIRAGLIA LORETTA A [US]

Citation (examination)

US 2004244808 A1 20041209 - MATHIEZ JEAN-LOUIS [FR]

Cited by

DE202011106282U1; FR3083059A1; US2021093068A1; WO2020002154A1; WO2013050386A1; US9532642B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2071977 A1 20090624; US 2009159094 A1 20090625

DOCDB simple family (application)

EP 07024700 A 20071220; US 34193208 A 20081222