

Title (en)
Mascara brush

Title (de)
Mascara-Bürstchen

Title (fr)
Brosse à mascara

Publication
EP 1120059 A2 20010801 (DE)

Application
EP 01101206 A 20010119

Priority
DE 10003858 A 20000128

Abstract (en)
[origin: US2001010227A1] In a mascara brush comprising a multiplicity of bristles fixed between two helically twisted wire segments, with bristles or tufts of bristles with varying radial lengths extending from the wire core formed by the helically twisted wires, provision is made for the tips of the shorter bristles to be located essentially on a nearly rotation-symmetrical, especially cylindrical, inner envelope.

Abstract (de)
Bei einem Mascara-Bürstchen umfassend eine Mehrzahl von zwischen zwei verdrehten Drahtabschnitten gehaltenen Borsten, wobei Borsten bzw. Borstenbüschel mit unterschiedlicher radialer Erstreckung ausgehend von der durch die verdrehten Drähte gebildeten Draht-Seele ist vorgesehen, daß die Spitzen der kürzeren Borsten (14) im wesentlichen auf einer annähernd rotationssymmetrischen, insbesondere zylinderförmigen, inneren Einhüllenden (18) liegen. <IMAGE>

IPC 1-7
A46B 9/02

IPC 8 full level
A45D 34/04 (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **A46B 3/18** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A46B 9/021 (2013.01 - EP US); **A45D 40/267** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/1053** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 4446521 A1 19960627 - ESTEE LAUDER INC [US]

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1120059 A2 20010801; **EP 1120059 A3 20021106**; **EP 1120059 B1 20050713**; CN 1141897 C 20040317; CN 1308910 A 20010822; DE 10003858 A1 20010802; DE 50106709 D1 20050818; ES 2244503 T3 20051216; JP 2001224432 A 20010821; US 2001010227 A1 20010802

DOCDB simple family (application)
EP 01101206 A 20010119; CN 01111969 A 20010123; DE 10003858 A 20000128; DE 50106709 T 20010119; ES 01101206 T 20010119; JP 2001018607 A 20010126; US 77046601 A 20010129