

Title (en)
Cosmetic pencil and method of manufacturing

Title (de)
Kosmetikstift und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)
Crayon cosmétique et procédé de fabrication

Publication
EP 1464248 A1 20041006 (DE)

Application
EP 03007832 A 20030404

Priority
EP 03007832 A 20030404

Abstract (en)
The device has a sleeve body (10) with an inner hollow, longitudinal volume (12) open to the outside via at least one opening (12a) and a charge of cosmetic material (14) arranged in the hollow volume. The charge of cosmetic material is arranged at a distance from the inner wall of the hollow volume of the sleeve body at least in sections in the peripheral and/or longitudinal directions by forming a void. An independent claim is also included for the following: (a) a method of manufacturing an inventive device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kosmetikstift, sowie ein Verfahren zu seiner Herstellung, der aufweist: einen Hülsenkörper (10), welcher in seinem Inneren einen über wenigstens eine Öffnung (12a, 12b) nach außen hin offenen, sich längs erstreckenden Hohlraum (12) besitzt, und eine in dem Hohlraum (12) angeordnete Mine (14) aus einem kosmetischen Material. Weiterhin ist vorgesehen, dass die Mine (14) zumindest abschnittsweise in Umfangs- und/oder Längsrichtung unter Ausbildung eines Leerraumes beabstandet zu der Innenwand des Hohlraumes (12) des Hülsenkörpers (10) in diesem angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 40/20

IPC 8 full level
A45D 40/16 (2006.01); **A45D 40/20** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A45D 40/16 (2013.01 - EP KR US); **A45D 40/20** (2013.01 - EP KR US)

Citation (applicant)
• GB 1538188 A 19790110 - OREAL
• DE 2718957 A1 19781109 - SCHWAN STABILO SCHWANHAEUSSER
• DE 2759610 C2 19820826 - SCHWAN STABILO SCHWANHAEUSSER
• DE 2759856 C2 19850411 - SCHWAN STABILO SCHWANHAEUSSER
• DE 3028231 A1 19820318 - SCHWAN STABILO SCHWANHAEUSSER [DE]
• DE 4005894 A1 19911212 - SCHWAN STABILO SCHWANHAEUSSER [DE]
• US 1945255 A 19340130 - CAMAGNI JEAN M
• US 4413921 A 19831108 - FOTIU EUSTACE [US], et al

Citation (search report)
• [XY] GB 1308074 A 19730221 - FILTRONA FILTER GMBH
• [Y] DE 8914443 U1 19900125
• [X] DE 4305369 A1 19940825 - SCHWAN STABILO SCHWANHAEUSSER [DE]
• [XY] EP 0325923 A2 19890802 - CARAN D'ACHE CRAYONS [CH]
• [XA] CH 241676 A 19460331 - HABLUTZEL ERNST [CH]
• [A] US 5549779 A 19960827 - STOECKLEIN THOMAS [DE]

Cited by
EP2022363A3; EP2022363A2

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 1464248 A1 20041006; BR PI0407530 A 20060214; CA 2520931 A1 20041014; CN 100515267 C 20090722; CN 1770996 A 20060510; JP 2006513825 A 20060427; KR 20050111765 A 20051128; MX PA05010677 A 20051212; US 2007020022 A1 20070125; WO 2004086903 A1 20041014

DOCDB simple family (application)
EP 03007832 A 20030404; BR PI0407530 A 20040401; CA 2520931 A 20040401; CN 200480009267 A 20040401; EP 2004003449 W 20040401; JP 2005518533 A 20040401; KR 20057017186 A 20050914; MX PA05010677 A 20040401; US 54720104 A 20040401