

Title (en)
Wiper with cosmetic applicator

Title (de)
Abstreifer mit Kosmetikaapplikator

Title (fr)
Essoreur avec applicateur pour des produits cosmétiques

Publication
EP 1847197 A1 20071024 (DE)

Application
EP 05102584 A 20050408

Priority
DE 102004048544 A 20040930

Abstract (en)
The stripper (10) comprises a scraping element with at least one opening at the front. Several openings can form a circumferential mesh. The scraper comprises sufficiently flexible material such as polypropylene. Independent claim describes combination of stripper and applicator where the circumference of the stem (2) widens out in the handle area (5). Independent claim describes container for cosmetics with a stripper in the area of the container opening.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Kombination aus einem Abstreifer für den Öffnungsbereich eines Behälters, der in seinem in die Innenseite des Behälters ragenden Konusabschnitt eine endseitige Durchlassöffnung aufweist und einem speziell ausgebildeten Applikator für flüssige oder pastöse Medien (Substrate), insbesondere für dekorative Kosmetika wie Mascara.

IPC 8 full level
A45D 40/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 40/267 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4982838 A 19910108 - FITJER HOLGER [DE]
- DE 10102219 A1 20020725 - BEIERSDORF AG [DE]
- DE 10205514 A1 20030828 - BEIERSDORF AG [DE]
- DE 2500712 A1 19760715 - DAHM KLAUS PETER

Citation (search report)

- [X] DE 3704496 C1 19871022 - CITIUS GMBH BUEROTECHNIK
- [X] US 5324128 A 19940628 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]
- [XY] EP 1334673 A2 20030813 - BEIERSDORF AG [DE]
- [X] DE 2500712 A1 19760715 - DAHM KLAUS PETER
- [X] DE 20011439 U1 20001005 - OSTENDORF J W GMBH & CO KG [DE]
- [Y] US 5599125 A 19970204 - VASAS MARTIN M [US], et al

Cited by
WO2023151673A1

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 102004048544 A1 20060413; DE 102004048544 B4 20130606; EP 1847197 A1 20071024; EP 1847197 A9 20090805;
EP 1847197 B1 20120822; EP 2526813 A2 20121128; PL 1847197 T3 20130628; PL 1847197 T4 20130628

DOCDB simple family (application)
DE 102004048544 A 20040930; EP 05102584 A 20050408; EP 12003003 A 20050408; PL 05102584 T 20050408