

Title (en)
Brush for transferring fluid or paste-like media

Title (de)
Bürste zum Übertrag von flüssigen pastösen Medien

Title (fr)
Brosse d'application de milieux liquides ou pâteux

Publication
EP 2064969 A2 20090603 (DE)

Application
EP 08018432 A 20081022

Priority
DE 102007055270 A 20071120

Abstract (en)
The mascara brush has a plastic head with integral radial bristles (14). The bases of the bristles have a measurement (b1) in one direction which is at least 1.5 times the measurement (b2) in a direction at right angles to it. Two sides (14c, 14d) of the bristles taper toward the top, while the remaining sides (14a, 14b) are parallel.

Abstract (de)
Eine Bürste zum Übertrag von flüssigen oder pastösen Medien, insbesondere von dekorativen Kosmetika wie Mascara, besitzt einen aus einem Kunststoff bestehenden stabförmigen Träger (11), der auf seiner Außenseite eine Vielzahl von aus Kunststoff bestehenden, radial nach außen auskragenden Fingern (14) aufweist. Jeder Finger (14) ist in seinem unteren Fußbereich über einen Fußquerschnitt (16) an den Träger (11) angeformt und verjüngt sich zu seinem oberen freien Ende. Dabei ist vorgesehen, dass zumindest einige der Finger (14) einen Fußquerschnitt (16) aufweisen, dessen Abmessung b 1 in einer 1. Richtung zumindest das 1,5-fache der Abmessung b2 in einer senkrecht dazu verlaufenden 2. Richtung ist, wobei die 1. Richtung in Umfangsrichtung des stabförmigen Trägers (11) und die 2. Richtung in Richtung der Längsachse L des stabförmigen Trägers (11) verläuft.

IPC 8 full level
A45D 40/26 (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01); **A46D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 40/265 (2013.01); **A46B 9/021** (2013.01); **A46D 1/0238** (2013.01); **A46D 1/0276** (2013.01); **A46B 2200/106** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10102219 A1 20020725 - BEIERSDORF AG [DE]
• EP 1752067 A1 20070214 - GEKA BRUSH GMBH [DE]

Cited by
EP3508091A1; CN110013107A; IT201800000533A1; US11147356B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2064969 A2 20090603; **EP 2064969 A3 20100324**; **EP 2064969 B1 20110907**; AT E523108 T1 20110915; DE 102007055270 A1 20090528; PL 2064969 T3 20120131

DOCDB simple family (application)
EP 08018432 A 20081022; AT 08018432 T 20081022; DE 102007055270 A 20071120; PL 08018432 T 20081022