

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

Title (de)
Bürste zum Übertrag von flüssigen oder pastösen Medien

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

Publication
EP 2064968 A2 20090603 (DE)

Application
EP 08018431 A 20081022

Priority
DE 102007055273 A 20071120

Abstract (en)
Brush comprises a reinforced structure (16) having longitudinal ribs (17) running in the longitudinal direction of a rod-shaped support (11). Longitudinal slots (18) are formed between the ribs with fingers (14) penetrating the slots. The fingers are supported on opposing sides in the base region by the ribs. Preferred Features: The rod-shaped support and the fingers are made from a first soft plastic material and the ribs are made from a second harder material.

Abstract (de)
Eine Bürste zum Übertrag von flüssigen oder pastösen Medien, insbesondere von dekorativen Kosmetika wie Mascara, besitzt einen aus Kunststoff bestehenden stabförmigen Träger (11), der auf seiner Außenseite eine Vielzahl von aus Kunststoff bestehenden, radial nach außen auskragenden, in gegenseitigem Abstand angeordneten Fingern (14) aufweist. Im Bereich der Zwischenräume zwischen den Fingern (14) ist eine Versteifungsstruktur (16) angeordnet. Dabei ist vorgesehen, dass die Versteifungsstruktur (16) mehrere in Längsrichtung des stabförmigen Trägers (11) verlaufende Längsrippen (17) aufweist, wobei zwischen benachbarten Längsrippen (17) jeweils ein Längsschlitz (18) gebildet ist, und dass die Finger (14) zumindest einen der Längsschlitz (18) durchdringen und in ihrem Fußbereich von den Längsrippen (17) auf zwei entgegengesetzten Seiten abgestützt sind.

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

CPC (source: EP)
A45D 40/265 (2013.01); **A46B 3/04** (2013.01); **A46B 9/021** (2013.01); **A46B 2200/106** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10130863 A1 20030220 - CORONET WERKE GMBH [DE]

Cited by
FR3129573A1; WO2021140040A1; WO2013098266A3; WO2023094764A1; EP2978340B1; WO2014155328A1; US9955771B2

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 2064968 A2 20090603; **EP 2064968 A3 20100407**; **EP 2064968 B1 20110126**; AT E496552 T1 20110215; DE 102007055273 A1 20090528; DE 502008002455 D1 20110310; PL 2064968 T3 20110630

DOCDB simple family (application)
EP 08018431 A 20081022; AT 08018431 T 20081022; DE 102007055273 A 20071120; DE 502008002455 T 20081022; PL 08018431 T 20081022