

Title (en)  
Through-flow applicator

Title (de)  
Durchfluss-Applikator

Title (fr)  
Applicateur à flux traversant

Publication  
**EP 2457463 A2 20120530 (DE)**

Application  
**EP 11009364 A 20111125**

Priority  
DE 202010015914 U 20101126

Abstract (en)  
The internally loaded cosmetic applicator (1) comprises a locking piece for locking fixation of the cosmetic applicator on a dispensing bottle or a cosmetic pistol loaded by a dosing pump. An inner hollow spout section is fluidly connected with the locking piece, which defines its free mouth piece at one of the edges.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen innengespeisten Kosmetikapplikator zum Auftragen von Lipgloss, Mascara oder eines Eyeliner-Kosmetikums, bestehend aus einem Verschlussstück zum vorzugsweise verrastenden Festsetzen des Kosmetikapplikators auf einer Vorratsflasche oder einer vorzugsweise von einer Dosierpumpe gespeisten Kosmetikpistole und einem mit dem Verschlussstück flüssigkeitsleitend verbundenen, innen hohlen Tüllenabschnitt, der an mindestens einem der Ränder, die seine freie Mündung umgrenzen, einen Borstenbesatz aus an den Tüllenabschnitt angespritzten Borsten mit einem Durchmesser von jeweils  $\approx 0,8$  mm aufweist, auf den das über ihn herangeführte Kosmetikum ausgegeben wird, wobei kein Schutz für Applikatoren beansprucht wird, die zum Auftragen in Dental-, Medizinal- und Klebstoffanwendungen bestimmt sind.

IPC 8 full level  
**A46B 1/00** (2006.01); **A46B 5/00** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01); **A46B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A46B 3/005** (2013.01); **A46B 5/0095** (2013.01); **A46B 9/021** (2013.01); **A46B 11/001** (2013.01); **A46D 1/02** (2013.01); **A46B 2200/1046** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 20221975 U1 20091217 - KOESTER ROLF [DE]

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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202010015914 U1 20120227**; **DE 202010015914 U9 20120816**; EP 2457463 A2 20120530; EP 2457463 A3 20130313; EP 2457463 B1 20160817

DOCDB simple family (application)  
**DE 202010015914 U 20101126**; EP 11009364 A 20111125