

Title (en)
APPLICATOR WITH SLOTTED PIPE AND NOTCHING

Title (de)
APPLIKATOR MIT GESCHLITZTEM ROHR UND KERBEN

Title (fr)
APPLICATEUR A TUBE RAINURE ET A ENCOCHES

Publication
EP 2959798 A1 20151230 (DE)

Application
EP 15173455 A 20150623

Priority
DE 202014102873 U 20140624

Abstract (en)
[origin: US2015366326A1] A cosmetics applicator having a core bearing application organs in the form of bristles and/or comb teeth, wherein the core is formed by a slotted tube equipped with bristles and/or comb teeth on its outer circumferential surface, and the slotted tube comprises at least one weakening groove extending in a direction parallel to the longitudinal axis of the tube, which facilitates curling of the tube under the influence of forces acting from outside on the tube or expansion of the tube by means of an eccentric arranged within it.

Abstract (de)
Kosmetikapplikator (1) mit einem die Applikationsorgane in Gestalt von Borsten (6) und/oder Kammzinken (10, 10') tragenden Kern (2), wobei der Kern (2) durch ein geschlitztes Rohr gebildet wird, das auf seiner Außenumfangsfläche mit Borsten und/oder Kammzinken besetzt ist, und das geschlitzte Rohr mindestens eine in Richtung parallel zur Längsachse des Rohres verlaufende Schwächungsnut (8) aufweist, die das Einrollen des Rohres unter Einfluss von von außen auf das Rohr einwirkenden Kräften erleichtert oder das Aufdehnen des Rohres mittels eines in ihm angeordneten Exzenters.

IPC 8 full level
A46B 7/02 (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01); **A46B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 40/267 (2013.01 - US); **A46B 7/023** (2013.01 - EP US); **A46B 9/021** (2013.01 - EP US); **A46B 15/0059** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/1053** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/106** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XAYI] WO 2014044725 A1 20140327 - GEKA GMBH [DE], et al
• [YA] WO 2010149366 A1 20101229 - GEKA GMBH [DE], et al

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 202014102873 U1 20140703; EP 2959798 A1 20151230; US 2015366326 A1 20151224; US 9788637 B2 20171017

DOCDB simple family (application)
DE 202014102873 U 20140624; EP 15173455 A 20150623; US 201514748866 A 20150624