

Title (en)

Method for manufacturing a brush, particularly a mascara brush.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Applikator-Bürstchens, insbes. eines Mascara-Bürstchens.

Title (fr)

Procédé pour la production d'une brosse, notamment brosse pour produit cosmétique.

Publication

EP 0306052 A2 19890308 (DE)

Application

EP 88114408 A 19880903

Priority

- DE 3729675 A 19870904
- DE 3828001 A 19880818

Abstract (en)

A method for manufacturing a brush, particularly a mascara brush, is described wherein bristles (16) are introduced between two elongate parts (12) of the attachment element (10) and the attachment element (10) is subsequently twisted so that the bristles (16) project radially from the attachment element (10) and extend in helical lines around the attachment element (10). Prior to twisting of the attachment element (10), the bristles (16) are fixed off-centre between the two elongate parts (12) of the attachment element (10) so that the bristles (16) project radially from the attachment element (10) with a partial length (a; a1, a2) further than with their remaining second partial length (b, b1, b2). <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur Herstellung eines Applikatorbürstchens, insbes. eines Mascara-Bürstchens, beschrieben, bei dem Borsten (16) zwischen zwei längliche Teile (12) des Befestigungselementes (10) eingebracht und das Befestigungselement (10) anschliessend verdreht wird, so dass die Borsten (16) vom Befestigungselement (10) radial wegstehen und in Schraubenlinien um das Befestigungselement (10) herum verlaufen. Die Borsten (16) werden vor dem Verdrehen des Befestigungselementes (10) aussermittig zwischen den beiden länglichen Teilen (12) des Befestigungselementes (10) festgelegt, so dass die Borsten (16) mit einer Teillänge (a; a1, a2) radial vom Befestigungselement (10) weiter wegstehen als mit ihrer restlichen zweiten Teillänge (b; b1, b2).

IPC 1-7

A45D 40/26; A46B 3/18; A46B 9/02

IPC 8 full level

A45D 40/26 (2006.01); **A46B 3/18** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 40/265 (2013.01); **A46B 3/18** (2013.01); **A46B 9/021** (2013.01); **A46B 2200/1053** (2013.01)

Cited by

FR3007261A1; EP0467126A1; DE9316562U1; EP0355352A3; DE19960173A1; FR2663826A1; DE29618479U1; US5862812A; US6443162B2; US8794713B2; WO9517837A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0306052 A2 19890308; EP 0306052 A3 19900124; EP 0306052 B1 19921104; DE 3828001 A1 19890316; DE 3875677 D1 19921210; ES 2010350 A6 19891101

DOCDB simple family (application)

EP 88114408 A 19880903; DE 3828001 A 19880818; DE 3875677 T 19880903; ES 8802720 A 19880903