

Title (en)

FIBER FOR APPLICATOR, PARTICULARLY USED IN COSMETICS, AND CORRESPONDING APPLICATOR.

Title (de)

Faser für Spender, insbesondere für kosmetische Zwecke, und entsprechende Spender.

Title (fr)

FIBRE POUR APPLICATEUR, NOTAMMENT COSMETIQUE, ET APPLICATEUR CORRESPONDANT.

Publication

EP 0581922 A1 19940209 (FR)

Application

EP 93902334 A 19921216

Priority

- FR 9201188 W 19921216
- FR 9200131 A 19920108

Abstract (en)

[origin: FR2685925A1] The invention relates to a monofilament fiber of plastic material containing from 0.2 to 15 % by weight of at least one agent improving the sliding characteristic of the fiber and reducing its wetability to water and/or to solvents. The invention also relates to an applicator for liquid product comprising a plurality of bristles mechanically connected to a single element wherein at least one portion of the bristles is comprised of sections of a fiber hereabove defined; said applicators are particularly useful for the application of cosmetic products.

Abstract (fr)

L'invention concerne une fibre monofilament en matière plastique contenant de 0,2 à 15 % en poids d'au moins un agent améliorant la caractéristique de glissement de la fibre et réduisant sa mouillabilité à l'eau et/ou aux solvants. L'invention concerne également un applicateur de produit liquide comportant une pluralité de poils reliés mécaniquement à un même élément dans lequel au moins une partie des poils est constituée par des tronçons d'une fibre telle que définie ci-dessus; ces applicateurs sont particulièrement intéressants pour l'application des produits cosmétiques.

IPC 1-7

D01F 1/10; D01F 6/60; D01F 6/90; A46D 1/00; A46B 3/18

IPC 8 full level

A45D 34/04 (2006.01); **A46B 3/22** (2006.01); **A46D 1/00** (2006.01); **D01D 5/253** (2006.01); **D01F 1/10** (2006.01); **D01F 6/00** (2006.01); **D01F 6/60** (2006.01); **D01F 6/62** (2006.01); **D01F 6/82** (2006.01); **D01F 6/90** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 34/04 (2013.01); **A46D 1/00** (2013.01); **D01F 1/10** (2013.01); **D01F 6/60** (2013.01); **D01F 6/90** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9314251A1

Cited by

EP1004255A1; FR2786376A1; US6210059B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2685925 A1 19930709; **FR 2685925 B1 19940408**; CA 2100345 A1 19930709; CA 2100345 C 20020730; DE 69224899 D1 19980430; DE 69224899 T2 19980723; EP 0581922 A1 19940209; EP 0581922 B1 19980325; ES 2113523 T3 19980501; JP 3100162 B2 20001016; JP H06505539 A 19940623; WO 9314251 A1 19930722

DOCDB simple family (application)

FR 9200131 A 19920108; CA 2100345 A 19921216; DE 69224899 T 19921216; EP 93902334 A 19921216; ES 93902334 T 19921216; FR 9201188 W 19921216; JP 51042893 A 19921216