

Title (en)
Film-forming composition application device

Title (de)
Vorrichtung zum Auftragen einer filmbildenden Substanz

Title (fr)
Dispositif pour l'application d'une composition filmogène

Publication
EP 0933039 A1 19990804 (FR)

Application
EP 99400155 A 19990122

Priority
FR 9801064 A 19980130

Abstract (en)
The container (2) has a wiper (11) for removing surplus product from the tip (5) of the applicator (3) as it is withdrawn for use. The product, preferably containing at least one active ingredient, is then applied to the skin at a rate of 1 - 15 mg/sq cm to produce a film or patch than can be peeled off when dry. The applicator tip is preferably covered with bristles 0.2 - 1.5 mm long, applied by an electrostatic procedure to a nonporous support.

Abstract (fr)
L'invention est relative à un dispositif pour former in situ et au format souhaité à la surface de la peau un film pelable. Il comporte : une composition filmogène, un récipient (2) contenant ladite composition, un applicateur (3) comportant un élément d'application (5), un organe d'essorage (11) à l'intérieur du récipient (2), l'élément d'application (5) et l'organe d'essorage (11) étant agencés de manière à ce que l'élément d'application (5), après essorage, laisse lorsque déplacé au contact de la peau un film de composition filmogène qui après séchage devient pelable et présente par unité de surface une masse comprise de préférence entre 1 et 15 mg/cm², la composition filmogène comprenant de préférence au moins une substance active destinée au traitement cosmétique et/ou pharmaceutique de la peau. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 34/04

IPC 8 full level
A61K 8/02 (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01); **A61K 8/00** (2006.01); **A61K 8/87** (2006.01); **A61Q 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 34/046 (2013.01 - EP US); **A45D 2200/1018** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] WO 9517837 A1 19950706 - PROCTER & GAMBLE [US]
• [Y] US 5690130 A 19971125 - GUNDERMAN ANTHONY J [US], et al
• [Y] FR 2736248 A1 19970110 - OREAL [FR]
• [Y] FR 2745272 A1 19970829 - OREAL [FR]
• [X] EP 0640302 A1 19950301 - LANCOME PARFUMS & BEAUTE [FR]

Cited by
FR2899445A1; EP3613405A4; FR2932380A1; EP1155635A1; FR2808980A1; US7758269B2; US11253439B2; EP3613411A4; EP3613410A4; US7037289B2; US6682244B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0933039 A1 19990804; EP 0933039 B1 20041103; AR 018048 A1 20011031; CA 2258981 A1 19990730; CA 2258981 C 20070327; CN 1226410 A 19990825; DE 69921521 D1 20041209; DE 69921521 T2 20051124; ES 2230812 T3 20050501; FR 2774296 A1 19990806; FR 2774296 B1 20000609; JP H11286435 A 19991019; US 6298864 B1 20011009

DOCDB simple family (application)
EP 99400155 A 19990122; AR P990100357 A 19990129; CA 2258981 A 19990129; CN 99100400 A 19990128; DE 69921521 T 19990122; ES 99400155 T 19990122; FR 9801064 A 19980130; JP 2436199 A 19990201; US 23988699 A 19990129