

Title (en)
Stick

Title (de)
Stift

Title (fr)
Applicateur-bâton

Publication
EP 1415634 A1 20040506 (DE)

Application
EP 02023864 A 20021024

Priority
EP 02023864 A 20021024

Abstract (en)
Pencil (1), in a liquid liner format, has a shell (2) to hold a liquid or viscous preparation (4). The shell secures an applicator (7) for the preparation at the pencil point (6), of a porous material with an anti-microbial action.

Abstract (de)
Es wird ein für medizinische, pharmazeutische oder kosmetische Anwendung ertüchtigter Stift (1) vorgeschlagen, mit einer Hülle (2) und einem in der Hülle (2) gehaltenen flüssigen oder viskosen Präparat (4), wobei die Hülle (2) an einer Stiftspitze (6) mit einem porösen, ein anti-mikrobiell wirkendes Material enthaltenden Austrittselement (7) für das Präparat (4) versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A61J 1/14; **A45D 34/04**; **A61M 35/00**

IPC 8 full level
A61J 1/14 (2006.01); **A45D 40/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61J 1/145 (2015.05); **A61J 1/1456** (2015.05); **A45D 40/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0786215 A1 19970730 - TMC KAKEN KABUSHIKI KAISHA [JP]
- [X] DE 3628197 A1 19880225 - STREITENBERG HUBERT DR MED [DE]
- [X] US 5499751 A 19960319 - MEYER GABRIEL [CH]
- [X] EP 0617951 A2 19941005 - TOMEY TECHN CORP [JP]
- [X] US 2001031168 A1 20011018 - GUERET JEAN-LOUIS [FR]
- [A] DE 4229468 A1 19940310 - STREITENBERG HUBERT DR MED [DE]

Cited by
KR101434023B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1415634 A1 20040506

DOCDB simple family (application)
EP 02023864 A 20021024