

Title (en)
LEAD FOR COSMETIC PENCIL.

Title (de)
MINE FÜR KOSMETIKSTIFT.

Title (fr)
MINE POUR CRAYON COSMETIQUE.

Publication
EP 0513001 A1 19921119 (DE)

Application
EP 90917293 A 19901129

Priority
EP 9002049 W 19901129

Abstract (en)
[origin: WO9209220A1] A refill (5) for a cosmetic pencil (1) or the like comprises a spreadable cosmetic filling in a tubular sleeve (4) of the cosmetic pencil (1) capable of being gradually expelled therefrom for use by means of a plunger (3), and is provided at its rear end with a wax plug (7) that acts as an expulsion piston, the cross-section of which corresponds to that of the refill (5).

Abstract (fr)
Une mine (5) de crayon cosmétique (1) ou similiaire composée d'une masse de produit cosmétique enductible qui remplit un manchon tubulaire (4) du crayon cosmétique (1) et qui peut en être expulsée graduellement par un plongeur (3) à des fins d'utilisation, est pourvue à son extrémité postérieure d'un bouchon en cire (7) qui sert de piston d'expulsion et dont la section transversale correspond à celle de la mine (5).

IPC 1-7
A45D 40/04; **A45D 40/16**

IPC 8 full level
A45D 40/02 (2006.01); **A45D 40/04** (2006.01); **A45D 40/16** (2006.01); **A45D 40/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 40/04 (2013.01); **A45D 40/16** (2013.01); **A45D 2040/0043** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9209220A1

Cited by
DE19504057C1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9209220 A1 19920611; DE 59005650 D1 19940609; EP 0513001 A1 19921119; EP 0513001 B1 19940504; JP H05502804 A 19930520

DOCDB simple family (application)
EP 9002049 W 19901129; DE 59005650 T 19901129; EP 90917293 A 19901129; JP 50011691 A 19901129