

Title (en)
Applicator unit for nail varnish

Title (de)
Auftrageeinheit für Nagellack

Title (fr)
Ensemble applicateur de vernis à ongles

Publication
EP 0838177 A1 19980429 (FR)

Application
EP 97402423 A 19971014

Priority
FR 9612833 A 19961022

Abstract (en)
The applicator device (30) comprises a reservoir (4) with a neck (10) delimiting an opening (16) sealed by a removable obturator (26). The neck has a loop portion forming a wiping part (22). The loop portion has an edge (25) which is pivoted by a return spring between two positions. In the first position, under constraint of the obturator the loop is inside the neck. The second inclined position is obtained during withdrawal of the obturator. The obturator is connected to applicator by a rod (34). In the first position the rod is located inside the loop. During withdrawal of the applicator the loop pivots from the first position to the second and its edge wipes the applicator and the rod.

Abstract (fr)
Ensemble d'application d'un produit, comprenant un réservoir (4), comportant un goulot (10) délimitant une ouverture (16) obturée de manière amovible par un organe d'obturation (26), le goulot comportant un organe d'essuyage (22) solidaire du goulot (10) par l'intermédiaire d'un moyen de liaison (24) élastiquement déformable, l'organe d'essuyage (22) formant au moins une portion de boucle (22, 40) présentant un bord (25) apte à permettre l'essuyage d'un organe d'application (30), l'organe d'essuyage (22) étant apte à pivoter d'une première position dans laquelle, sous la contrainte de l'organe d'obturation (26), ladite portion de boucle est située sensiblement à l'intérieur du goulot (10), à une seconde position, inclinée, obtenue lors du retrait de l'organe d'obturation. L'organe d'obturation (26) est relié à l'organe d'application (30) par une tige (34) qui, dans la première position, est située à l'intérieur de la portion de boucle, de sorte que lors du retrait de l'organe d'application (30) par un mouvement sensiblement dans l'axe (X) du goulot, en pivotant de la première position à la seconde, ladite portion de bord provoque l'essuyage de l'organe d'application, et/ou de la tige. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 40/26

IPC 8 full level
A45D 40/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 40/267 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [DYA] US 2815146 A 19571203 - JULIAN SILVER
• [DY] DE 1557355 A1 19690724 - SCHRATZENSTALLER ANTON

Cited by
EP3319476A4

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0838177 A1 19980429; FR 2754686 A1 19980424; FR 2754686 B1 19981127; US 5927289 A 19990727

DOCDB simple family (application)
EP 97402423 A 19971014; FR 9612833 A 19961022; US 95562097 A 19971022