

Title (en)  
Container with a heated wiper

Title (de)  
Behälter mit beheiztem Abstreifer

Title (fr)  
Réservoir avec un essoreur chauffé

Publication  
**EP 1462025 A1 20040929 (FR)**

Application  
**EP 04290286 A 20040204**

Priority  
FR 0303578 A 20030324

Abstract (en)  
The assembly has a container (2) with an opening (4). A composition application unit (5) is inserted in the container from the opening. A dryer unit is mounted on the container proximate to the opening. The dryer unit has a heating unit (12) apt to heat an applicator tip (6) and the dose of compositions loaded on the tip, when the applicator tip crosses the heating unit.

Abstract (fr)  
Un ensemble (1) de conditionnement et d'application d'une composition (3) de maquillage et ou de soin des fibres kératiniques, selon l'invention comporte un réservoir (2) dans lequel la composition est disposée, et un moyen d'application (5) de la composition, apte à se charger (6) d'une dose de la composition, le réservoir comportant un moyen chauffant (12) apte à chauffer le moyen d'application et la dose avec laquelle il est éventuellement chargé, lorsque l'ensemble n'est pas dans une position fermée du réservoir. Le chauffage est notamment permis lorsque le moyen d'application est dans une position intermédiaire, retenu au niveau d'une ouverture (4) du réservoir, le pourtour de cette ouverture présentant des parois chauffantes (17). Par exemple, les parois chauffantes sont présentées par un essoreur monté dans l'ouverture du réservoir. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A45D 40/26**; **A45D 2/48**; **A46B 11/08**; **H05B 3/00**

IPC 8 full level  
**A45D 34/04** (2006.01); **A45D 34/00** (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01); **A46B 11/08** (2006.01); **B05C 17/00** (2006.01); **B65D 51/32** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **H05B 3/42** (2006.01); **A45D 33/26** (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01); **A45D 40/18** (2006.01); **A46B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A45D 40/265** (2013.01 - EP US); **A46B 9/021** (2013.01 - EP US); **A46B 11/08** (2013.01 - EP US); **B65D 51/32** (2013.01 - EP US); **H05B 3/42** (2013.01 - EP US); **A45D 33/26** (2013.01 - EP US); **A45D 40/18** (2013.01 - EP US); **A45D 40/267** (2013.01 - EP US); **A45D 2040/0006** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/155** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/157** (2013.01 - EP US); **A46B 11/0006** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/1046** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/1053** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] WO 9922782 A2 19990514 - CHOI JAE JUNG [KR]
- [DA] US 5775344 A 19980707 - CLAY MARY A [US]
- [DA] US 5856653 A 19990105 - BOUDREAUX NONA [US]

Cited by  
FR2894443A1; IT202100010253A1; EP3157378A4; US7955016B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1462025 A1 20040929**; **EP 1462025 B1 20080213**; AT E385715 T1 20080315; DE 602004011695 D1 20080327; DE 602004011695 T2 20090129; ES 2300719 T3 20080616; FR 2852795 A1 20041001; FR 2852795 B1 20050506; JP 2004283595 A 20041014; JP 3934622 B2 20070620; US 2004247367 A1 20041209; US 7108438 B2 20060919

DOCDB simple family (application)  
**EP 04290286 A 20040204**; AT 04290286 T 20040204; DE 602004011695 T 20040204; ES 04290286 T 20040204; FR 0303578 A 20030324; JP 2004086130 A 20040324; US 80712104 A 20040324