

Title (en)
Storage and applicator unit

Title (de)
Vorrats- und Applikatoreinheit

Title (fr)
Appareil de stockage et d'application

Publication
EP 1308106 A2 20030507 (DE)

Application
EP 02021999 A 20021001

Priority
DE 10153689 A 20011031

Abstract (en)
The unit (1) includes a reservoir (2) which accommodates compound applied by an applicator. Before using, the applicator is placed from one end (10) into the other end (9) of the reservoir so that the applicator stands out freely from reservoir and any compound in the reservoir can flow from the reservoir onto the applicator. <??>A recess, formed at one end of the reservoir, accommodates the applicator and is closed towards the interior of the reservoir. A feed inlet and outlet (8) is provided at the opposing other end of the reservoir.

Abstract (de)
Bei einer Vorrats- und Applikatoreinheit (1), insbesondere für Kleinmengen oder Testzwecke im kosmetischen oder medizinischen Bereich, umfassend einen Vorratsbehälter (2) für das zu applizierende Medium und einen mit dem Vorratsbehälter (2) verbindbaren Applikator (17), ist vorgesehen, daß der Vorratsbehälter (2) an einem ersten Ende (10) eine gegenüber dem Innenraum des Vorratsbehälters (2) geschlossene Ausnehmung (18) zur Aufnahme des Applikators (17) aufweist, der Vorratsbehälter (2) an einem zweiten, gegenüberliegenden Ende (9) mit einer Befüll- bzw. Auslaßöffnung (8) versehen ist, wobei der Applikator zum Gebrauch vom ersten Ende (10) des Vorratsbehälters (2) weg auf das zweite Ende (9) derart aufsetzbar ist, daß der Applikator (17) frei vom Vorratsbehälter (2) wegsteht und im Vorratsbehälter (2) befindliches Medium aus diesem auf den Applikator (17) gelangen kann. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 40/26; **A45D 34/04**

IPC 8 full level
A45D 34/04 (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **B65D 25/08** (2006.01); **B65D 25/20** (2006.01); **B65D 51/32** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 34/04 (2013.01 - EP US); **A45D 40/26** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 19920349 A1 20001109 - GEKA BRUSH GEORG KARL GMBH [DE]

Cited by
IT201600119726A1

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 1308106 A2 20030507; **EP 1308106 A3 20031008**; **EP 1308106 B1 20040728**; AT E271803 T1 20040815; CN 1219478 C 20050921; CN 1416758 A 20030514; DE 10153689 A1 20030515; DE 50200694 D1 20040902; ES 2224009 T3 20050301; JP 2003204822 A 20030722; JP 4102645 B2 20080618; US 2003081982 A1 20030501; US 6652176 B2 20031125

DOCDB simple family (application)
EP 02021999 A 20021001; AT 02021999 T 20021001; CN 02146095 A 20021030; DE 10153689 A 20011031; DE 50200694 T 20021001; ES 02021999 T 20021001; JP 2002316015 A 20021030; US 28450002 A 20021031