

Title (en)
Device for storing and applying a product

Title (de)
Vorrichtung zum Aufbewahren und zum Auftragen eines Produktes

Title (fr)
Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit

Publication
EP 1584260 A2 20051012 (FR)

Application
EP 05300263 A 20050408

Priority
• FR 0450727 A 20040409
• US 56641304 P 20040430

Abstract (en)
The applicator (1) to prepare an apply a product, especially a cosmetic skin cream, has a handle (5) with a two-part container for the product. The container parts are of different materials. The second part (20) of the container, which can be rotated around an axis (X) in relation to the first part (10), has at least one surface in contact with the product in the container, so that its rotation applies a pressure moving the product towards the applicator e.g. a foam pad. The appliance also incorporates a mirror (90).

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif (1) de conditionnement et d'application d'un produit, comportant : un récipient (10, 20) pour contenir le produit, ce récipient comportant : une première partie (10) et une deuxième partie (20), la deuxième partie (20) étant entraînable en rotation par l'utilisateur relativement à la première partie (10), un applicateur, la deuxième partie (20) définissant au moins une surface en contact avec le produit à l'intérieur du récipient, l'applicateur et ladite surface étant agencés de telle sorte qu'une rotation de ladite surface exerce une pression sur le produit provoquant un mouvement de produit vers l'applicateur, la première partie (10) définissant au moins une contre-surface (46) en regard de laquelle ladite surface peut venir au moins partiellement, au terme de la rotation de la deuxième partie. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 33/00; **B65D 83/00**

IPC 8 full level
A45D 33/00 (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **B05C 11/10** (2006.01); **B43K 5/02** (2006.01); **B43K 7/10** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A45D 34/04 (2013.01 - EP US); **A45D 34/041** (2013.01 - EP KR US); **A45D 34/042** (2013.01 - KR); **A45D 34/043** (2013.01 - EP US); **A45D 34/048** (2013.01 - EP US); **A45D 40/0075** (2013.01 - EP US); **A45D 40/18** (2013.01 - EP US); **A45D 40/26** (2013.01 - EP US); **A45D 40/265** (2013.01 - EP US); **A45D 34/042** (2013.01 - EP US); **A45D 34/046** (2013.01 - EP US); **A45D 42/00** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/058** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/10** (2013.01 - KR); **A45D 2200/1018** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/25** (2013.01 - KR)

Citation (applicant)
• DE 3100529 A1 19820812 - SCHUCKMANN ALFRED VON
• US 3085281 A 19630416 - IRWIN MASSMAN
• EP 1177741 A1 20020206 - TOKYO PARTS CO LTD [JP]
• FR 1374719 A 19641009 - RIZ PARFUEMERIE FABRIK G M B H
• US 2002007839 A1 20020124 - GUERET JEAN-LOUIS [FR]

Cited by
FR2971921A1; FR3023688A1; WO2010092551A1; US9427075B2; WO2011051852A3; WO2009081344A1; WO2012114258A1; WO2016009153A1; US8651760B2; US8777503B2; US8122895B2; EP1932444A1; EP1977662A1; US8205624B2; US8851087B2; US8944714B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1584260 A2 20051012; **EP 1584260 A3 20060125**; **EP 1584260 B1 20100120**; AT E455474 T1 20100215; BR PI0502729 A 20070710; CN 100475080 C 20090408; CN 1679427 A 20051012; DE 602005018987 D1 20100311; EP 2156763 A1 20100224; EP 2156763 B1 20120801; ES 2337907 T3 20100430; ES 2391243 T3 20121122; FR 2868669 A1 20051014; FR 2868669 B1 20070720; JP 2005296668 A 20051027; JP 4268598 B2 20090527; KR 100649052 B1 20061127; KR 20060046660 A 20060517; US 2005232681 A1 20051020; US 2010147322 A1 20100617; US 7686528 B2 20100330; US 8313263 B2 20121120

DOCDB simple family (application)
EP 05300263 A 20050408; AT 05300263 T 20050408; BR PI0502729 A 20050408; CN 200510065163 A 20050409; DE 602005018987 T 20050408; EP 09174804 A 20050408; ES 05300263 T 20050408; ES 09174804 T 20050408; FR 0450727 A 20040409; JP 2005140335 A 20050411; KR 20050029496 A 20050408; US 10037405 A 20050407; US 65664010 A 20100205