

Title (en)

Container with a device for the application of liquid to a surface.

Title (de)

Behälter mit Vorrichtung zum Auftragen von Flüssigkeiten auf eine Fläche.

Title (fr)

Récipient muni d'un dispositif pour l'application de liquide sur une surface.

Publication

EP 0155616 A2 19850925 (DE)

Application

EP 85102736 A 19850311

Priority

DE 3409946 A 19840317

Abstract (en)

1. Container having an outlet opening in connection with a spraymouth (15) joined with closable valve means, further having a cap (5) connectable with the container at the area of the outlet opening which is equipped with at least one rollermeans to apply sprayable liquids for body care on the skin connected to a sledge (8) to be slid into the direction of the outlet opening in order to apply a pressure to the liquid to be sprayed, characterised in that the cylindrical rollermeans (10) with its surface at least partially is positioned within the spraybeam and is made out of a substantially not elastic plastic-material, the surface having a multitude of cavities and/or elevations, further that the sledge (8) is formed tub-like, opening in the direction of the rollermeans (10) and that the spraymouth (15) is positioned at the bottom (14) of the tub parallel and in a distance to the rollermeans (10) and connected with its other side to the outlet opening.

Abstract (de)

Behälter mit Vorrichtung zum Auftragen von Flüssigkeit auf eine Fläche, insbesondere zum Auftragen von Mitteln zur Körper- und Schönheitspflege auf die Haut, wobei die Vorrichtung zum Auftragen durch wenigstens einen Rollkörper (10) gebildet wird, der mit Abstand zur Austrittsöffnung des Behälters (1) frei drehbar angeordnet ist, die Austrittsöffnung des Behälters (1) ventilartig verschließbar ausgebildet ist und wobei Mittel vorgesehen sind, die durch Druck den Behälterinhalt bei Freigabe der Austrittsöffnung auf die Oberfläche des Rollkörpers (10) aufbringen.

IPC 1-7

B65D 83/14; **B65D 47/42**

IPC 8 full level

A45D 34/04 (2006.01); **A61H 15/00** (2006.01); **B65D 47/42** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 34/041 (2013.01); **A61H 15/0092** (2013.01); **B65D 83/285** (2013.01); **A61H 2015/0014** (2013.01); **A61H 2201/105** (2013.01)

Cited by

CN106798963A; CN108324540A; FR2836345A1; JP2014091570A; GB2250781A; GB2250781B; EP1935390A1; FR2664877A1; FR2761667A1; EP1943921A1; EP0332480A1; FR2627156A1; EP0779044A1; ES2117938A1; EP0374049A1; FR2640590A1; EP2371458A1; US10285485B2; US9907384B2; WO2014152679A1; WO2008075090A1; US6723077B2; US6499898B1; US7544190B2; WO03028797A1; WO0021685A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0155616 A2 19850925; **EP 0155616 A3 19870819**; **EP 0155616 B1 19900926**; AT E56926 T1 19901015; DE 3409946 A1 19850926; DE 3579834 D1 19901031

DOCDB simple family (application)

EP 85102736 A 19850311; AT 85102736 T 19850311; DE 3409946 A 19840317; DE 3579834 T 19850311