

Title (en)

Closable container for treating the fingers provided with a rubbing part immersed in a solution.

Title (de)

Verschliessbarer Behälter mit einem in einer Lösung eingetauchten Abriebkörper zur Behandlung von Fingern.

Title (fr)

Récipient à fermeture avec corps de frottement plongeant dans une solution, pour traitement des ongles.

Publication

EP 0279299 A1 19880824 (DE)

Application

EP 88101718 A 19880205

Priority

- CH 59887 A 19870218
- CH 130487 A 19870403

Abstract (en)

[origin: WO8806015A1] A container (1) for the cosmetic treatment of fingers (7) is provided with a double-walled seal (12, 13) form/fitted and/or adhered to the inner wall of the container. The inner seal (12) lies at the top against a shoulder (27) and holds down a sponge (4) beneath it. The sponge has a vertical hole (6) for receiving the finger (7) being treated. The sponge (4) absorbs the finger (7) cosmetic fluid (8) contained in a cup (2). The hole (6) can be provided with an exchangeable lining. Closable slots in the seals (12, 13) are provided for introducing a finger (7), in such a way that no fluid (8) flows out or evaporates. The sponge (4) is appropriately covered at the top by a seal (12) that can be held by adherence on the circumference of a spring washer (36) that lies against a stop or in a groove (37) of the inner wall of the cup (2). To prevent the fluid from spilling even when the open cup is inadvertently overturned, or only after a long time, a kind of sponge is used having a weight of between 30 and 100, preferably 65 kg/m³.

Abstract (de)

Der Behälter (1) zur Behandlung von Fingern (7) ist mit einer doppelwandigen Abdichtung (12,13) versehen, die form- und/ oder kraftschlüssig mit der Behälter-Innenwandung verbunden sind. Die innere Abdichtung (12) liegt oben gegen eine Schulter (27) an und hält einen darunterliegenden Schwamm (4) fest. Der Schwamm hat ein sich in senkrechter Richtung erstreckendes Loch (6) zur Aufnahme eines zu behandelnden Fingers (7). Der Schwamm (4) saugt die im Becher (2) vorhandene Flüssigkeit (8) zur Behandlung des Fingers (7) auf. Das Loch (6) kann mit einer austauschbaren Auskleidung versehen sein. Zum Einführen des Fingers (7) sind schliessbare Schlitze in den Abdichtungen (12,13) vorgesehen, damit keine Flüssigkeit (8) ausfliesst oder verdampft. Der Schwamm (4) ist zweckmässigerweise oben durch eine Abdichtung (12) zugedeckt, die am Umfang von einem Federring (36) gehalten werden kann, der gegen eine Sperre oder in eine Rille (37) in der Innenwandung des Bechers (2) anliegt und dadurch kraftschlüssig gehalten wird. Damit die Flüssigkeit auch beim versehentlichen Umkippen des offenen Bechers nicht oder erst nach sehr langer Zeit ausfliesst, wird zweckmässig eine Schwammart mit einem Gewicht von 30 bis 100, vorzugsweise 65 kg/m³, verwendet.

IPC 1-7

A45D 29/00

IPC 8 full level

A45D 29/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 29/007 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0193496 A2 19860903 - ERNI KURT F
- [A] EP 0049759 A2 19820421 - AUTENRIETH WILLI
- [A] US 4474195 A 19841002 - WARNER RONALD C [US]
- [AD] US 4466452 A 19840821 - FERRARI LUIGI M [US]
- [A] NL 12162 C
- [A] US 4446965 A 19840508 - MONTIEL ALEXANDRA [US]
- [A] DE 8126404 U1 19830224
- [A] FR 2567006 A1 19860110 - ARAUJO AIDES [FR]
- [AD] US 4321936 A 19820330 - CHACONAS ANTHONY
- [AD] US 4282891 A 19810811 - DUCEPPE ANTOINE

Cited by

FR2788417A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0279299 A1 19880824; AU 1227588 A 19880914; AU 603647 B2 19901122; BR 8805411 A 19890815; CN 1032419 A 19890419; FI 884781 A0 19881017; FI 884781 A 19881017; PT 86760 A 19890228; US 5054503 A 19911008; WO 8806015 A1 19880825

DOCDB simple family (application)

EP 88101718 A 19880205; AU 1227588 A 19880205; BR 8805411 A 19880205; CH 8800028 W 19880205; CN 88100930 A 19880216; FI 884781 A 19881017; PT 8676088 A 19880212; US 27480888 A 19881018