

Title (en)

Package for a stick, in particular body-treatment stick, with a tubular body and an adjusting part.

Title (de)

Behälter für einen Stift, insbesondere für einen Körperpflegemittel-Stift, mit einer Hülse und einem Verstellorgan.

Title (fr)

Etui pour bâton, en particulier bâton pour traitement corporel, avec une douille et un organe de réglage.

Publication

EP 0070257 A2 19830119 (DE)

Application

EP 82810297 A 19820709

Priority

CH 454281 A 19810710

Abstract (en)

The rotary part (3a) of a single-part adjusting member (3) is engaged rotatably and axially non-displaceably in the tubular body (1), which is open at both ends, near to one of its end. The rotary part (3a) has a portion (3c), which projects from the tubular body (1) and is manually rotatable, and it is joined to a threaded spindle which is situated in the interior of the tubular body and serves for displacing a holder which holds a deodorant stick. The rotary part (3a) is provided with a sealing part (3g) which is situated in the interior of the tubular body and has annular sealing lips (3h) which protrude outwards. The latter are elastically deformable and rest under prestress on an inside surface portion of the shell (1a) of the tubular body, said inside surface portion serving as sealing surface (1d). Since the rotary part (3a), the threaded spindle and the sealing lips (3h) together consist of a single-part body, only a few single parts must be produced and assembled in order to form a container. <IMAGE>

Abstract (de)

In der beidenends offenen Hülse (1) ist in der Nähe ihres einen Endes der Drehteil (3a) eines einstückigen Verstellorgans (3) drehbar und axial unverschiebbar eingerastet. Der Drehteil (3a) weist einen aus der Hülse (1) herausragenden, manuell drehbaren Abschnitt (3c) auf und hängt mit einer sich im Hülseinnern befindenden Gewinde-Spindel zusammen, die zum Verschieben eines einen Deodorant-Stift haltenden Halters dient. Der Drehteil (3a) ist mit einem sich im Hülseinnern befindenden Dichtungsteil (3g) mit ringförmigen, nach aussen ragenden Dichtungs-Lippen (3h) versehen. Die Letzteren sind elastisch deformierbar und liegen unter Vorspannung an einem als Dichtfläche (1d) dienenden Innenflächenabschnitt des Hülsemantels (1a) an. Da der Drehteil (3a), die Gewinde-Spindel und die Dichtungs-Lippen (3h) zusammen aus einem einstückigen Körper bestehen, müssen für die Bildung eines Behälters nur wenige Einzelteile hergestellt und zusammengebaut werden.

IPC 1-7

A45D 40/04

IPC 8 full level

A45D 40/04 (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 40/04 (2013.01); **B65D 83/0011** (2013.01)

Cited by

FR2575374A1; FR2709645A1; FR2590137A2; EP2071975A3; US4738559A; EP0876777A1; FR2762763A1; US6116802A; US5437513A; EP0182655A3; FR2573734A1; EP2071976A3; EP0488866A1; FR2669901A1; US5181790A; GB2455897B; EP1852035A1; WO8906097A1; EP2071976A2; EP2071975A2; WO2009080625A1; WO2009080624A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0070257 A2 19830119; **EP 0070257 A3 19840704**; CH 658980 A5 19861231; DE 3129517 A1 19830127; DE 3129517 C2 19881110

DOCDB simple family (application)

EP 82810297 A 19820709; CH 454281 A 19810710; DE 3129517 A 19810727