

Title (en)

Dispenser for correction liquids, lacquers etc.

Title (de)

Gerät zum dosierten Ausbringen von flüssigen Korrekturmitteln, Lacken oder dergleichen Flüssigkeiten.

Title (fr)

Distributeur pour agents correcteurs liquides, laques etc.

Publication

EP 0256279 A1 19880224 (DE)

Application

EP 87109635 A 19870704

Priority

DE 3626622 A 19860806

Abstract (en)

1. A device for dosed dispense of liquid correcting media, paints or similar liquids, comprising a housing (10), with a storage space (12) provided in the housing (10) for the liquid and an outlet opening (16) for the liquid provided at the top (14) of the housing (10), a valve member (30) which is movable axially in the housing (10) and is pressed by means of spring action into a pushed-forward position which closes the outlet opening (16), and an actuating means which is elastically deformable as a result of radial pressure and through deformation moves back the valve member (30) against the spring action into a position which opens the outlet opening (16), characterized in that the actuating means arranged within the housing (10) is axially symmetrical and is deformable by radial pressure acting at any substantially diametrically opposite points and in that the housing (10) comprises an elastically deformable casing (20) in the axial region of the actuating means.

Abstract (de)

Bei einem Gerät zum dosierten Ausbringen von flüssigen Korrekturmitteln, Lacken oder dergleichen Flüssigkeiten ist die Flüssigkeit in einem Gehäuse (10) eingeschlossen, das in einem axialen Bereich einen elastisch verformbaren Gehäusemantel (20) aufweist. Im Bereich dieses Gehäusemantels (20) befindet sich im Inneren des Gehäuses (10) ein durch radialen Druck elastisch verformbares Betätigungsmittel (26). Mit dem Betätigungsmittel (26) ist ein Ventilglied (30) verbunden, das eine Austrittsöffnung (16) in der Spitze (14) des Gerätes verschließt. Bei Verformung des Betätigungsmittels (26) verschiebt dieses das Ventil (30) gegen die Kraft einer Feder (32), so daß die Austrittsöffnung (16) für den Austritt der Flüssigkeit freigegeben wird.

IPC 1-7

B43L 19/00; **A45D 34/04**; **B43K 8/00**

IPC 8 full level

A45D 34/04 (2006.01); **B43K 5/18** (2006.01); **B43K 8/00** (2006.01); **B43L 19/00** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 34/042 (2013.01); **B43K 5/1836** (2013.01); **B43L 19/0018** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 852522 A 19601026 - WALTER ZAUNER
- [AD] US 3902815 A 19750902 - WILLIAMS DAVID R
- [A] US 3035742 A 19620522 - BERTRAM CHOLET
- [A] FR 1434743 A 19660408

Cited by

DE102010033576A1; WO2012016884A1; FR2646652A1; US5248212A; WO9013234A1; US9566820B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0256279 A1 19880224; **EP 0256279 B1 19900411**; AT E51807 T1 19900415; DE 3626622 A1 19880218; DE 3626622 C2 19880922; DE 3762202 D1 19900517; JP S63110179 A 19880514

DOCDB simple family (application)

EP 87109635 A 19870704; AT 87109635 T 19870704; DE 3626622 A 19860806; DE 3762202 T 19870704; JP 18017187 A 19870721