

Title (en)

Dispenser for viscous material, especially for tooth paste or the like.

Title (de)

Spender für Pasten, insbesondere Zahnpasten oder dergleichen.

Title (fr)

Distributeur pour produits pâteux, de préférence pour pâte dentifrice ou analogue.

Publication

**EP 0047393 A1 19820317 (DE)**

Application

**EP 81105992 A 19810730**

Priority

DE 3033265 A 19800904

Abstract (en)

The dispenser consists of a housing (1) which has a mouthpiece aperture (3) and bears a rotary-operated handle (8) located near to the mouthpiece aperture (3). By rotating said handle, a wall (loop bend 19) formed by a tape loop extending over the entire length of the housing (1), is displaced in the direction of the mouthpiece aperture (3). With its longitudinal edges (R) the tape loop contacts in a sealing manner two opposite grooved walls (15, 16) of the housing (1) which is rectangular in the inside cross-section and is fixed at one end to the housing (1) and at the other end to the rotary-operated handle (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Spender für Pasten, Zahnpasten oder dergleichen, bestehend aus einem eine Mundstücköffnung (3) aufweisenden Gehäuse (1), welches eine nahe der Mundstücköffnung (3) liegende Drehbetätigungshandhabe (8) lagert. Durch Drehen derselben wird eine von einer sich über die ganze Länge des Gehäuses (1) erstreckenden Bandschlaufe gebildete Wand (Schlaufenbogen 19) in Richtung der Mundstücköffnung (3) verlagert. Die mit ihren Längskanten (R) dichtend gegen zwei gegenüberliegende Rinnenwände (15, 16) des im Innenquerschnitt rechteckigen Gehäuses (1) tretende Bandschlaufe ist dabei einerseits am Gehäuse (1) und andererseits an der Drehbetätigungshandhabe (8) festgelegt.

IPC 1-7

**B65D 83/00**

IPC 8 full level

**B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 83/005** (2013.01); **B65D 83/0083** (2013.01)

Citation (search report)

- GB 333760 A 19300821 - SAMUEL GODDARD CROWDER
- DE 196488 C
- CH 216563 A 19410831 - LAGABIA ANTONIO [CH]
- DE 201523 C

Cited by

US5324505A; FR2826934A1; US4917273A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0047393 A1 19820317**; DE 3033265 A1 19820401

DOCDB simple family (application)

**EP 81105992 A 19810730**; DE 3033265 A 19800904