

Title (en)
Dispensing device in the shape of a stick.

Title (de)
Stabförmige Dispensiervorrichtung.

Title (fr)
Dispositif dispensateur en forme de bâton.

Publication
EP 0103746 A2 19840328 (DE)

Application
EP 83108073 A 19830816

Priority
CH 500582 A 19820823

Abstract (en)
[origin: ES273967U] A dispensing device for rubbable or scrapable masses comprises an elongated, hollow tubular case for receiving the mass to be dispensed and a feeding mechanism, operable from outside the case, for moving the mass relative to the case. The case has a wall with a groove formed in it, which groove extends substantially in a longitudinal direction of the case. The feeding mechanism includes a connecting member longitudinally movable within the case, a web extending laterally from the connecting member and through the groove to an outside surface of the case, and an actuating member coupled to the web and accessible from outside the case. The web separates a portion of the wall defining the groove as the feeding mechanism is pushed along the groove.

Abstract (de)
Stabförmige Dispensiervorrichtung für abreib- oder abstreichbare Massen, beispielsweise Hülse für Klebe- oder Kosmetikstifte, die aus einer äusseren, die Masse umschliessenden Hülse (1) besteht und eine in der Hülse geführte, von aussen betätigbare Vorschubeinrichtung (2) aufweist. Die Hülse ist mit mindestens einer längs der Hülseachse verlaufenden nut- oder schlitzartigen Wandverdünnung (5) versehen. Die Wandverdünnung wird durch einen Steg (6) durchstossen, der mit der Vorschubeinrichtung (2) in Verbindung steht. Der Steg (6) geht in eine aussenliegende Betätigungsaste (7) über. Beim Betätigen der Aste (7) wird die Wandverdünnung (5) aufgeschlitzt oder aufgeklemmt. Durch schneidenförmige Ausbildung des Stegs (6) und eventuell durch Federwirkung des Hülsematerials bleibt der Uebergang zwischen der Wandverdünnung (5) und dem zur Vorschubeinrichtung (2) gehörenden Steg (6) dicht, so dass die Masse (10) im Hülseinnern bleibt und auch bei Wärme- oder Druckeinwirkung nicht nach aussen dringt.

IPC 1-7
A45D 40/02

IPC 8 full level
A45D 40/02 (2006.01); **A45D 40/20** (2006.01); **B43K 21/06** (2006.01); **B43K 23/00** (2006.01); **B43K 23/016** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 40/02 (2013.01 - EP US); **A45D 40/205** (2013.01 - EP US); **B43K 21/06** (2013.01 - EP US); **A45D 2040/207** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0452686A1; WO9317935A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0103746 A2 19840328; **EP 0103746 A3 19851009**; CA 1230581 A 19871222; CH 656513 A5 19860715; ES 273967 U 19840116; ES 273967 Y 19840801; JP H0342082 B2 19910626; JP S5964008 A 19840411; US 4863301 A 19890905

DOCDB simple family (application)
EP 83108073 A 19830816; CA 435031 A 19830822; CH 500582 A 19820823; ES 273967 U 19830811; JP 14927983 A 19830817; US 52455683 A 19830819