

Title (en)  
Dispenser for pasted products.

Title (de)  
Spender für pastöse Massen.

Title (fr)  
Distributeur de produits pâteux.

Publication  
**EP 0140104 A2 19850508 (DE)**

Application  
**EP 84110946 A 19840913**

Priority  
DE 3338933 A 19831027

Abstract (en)  
The dispenser for pasty products, such as toothpaste, mustard or mayonnaise, has a cylindrical housing (1) for a piston which moves stepwise in the direction of the mouthpiece (2) provided at the one end of the housing, is penetrated by a piston rod and coupled via a clamping barrier, acting on one side, with the latter, on which piston rod a bent lever (H) engages which is spring-loaded in the restoring direction and is swivellable about a transverse axis (z-z). The one limb of said bent lever extends transversely to the longitudinal axis (y-y) of the dispenser and the other limb (b) forming an actuation handle extends parallel to the longitudinal axis of the housing. The dispenser also has a window-type aperture (20) in the casing wall of the housing for the penetration of the bent lever. To achieve a discharge operation which is simple in manufacture, favourable in allocation and free from risk, it is proposed that the window-type aperture (20) frames the lateral surfaces (s1 to S4) of the limb (b) extending parallel to the longitudinal axis (y-y) of the housing (1). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Spender für pastöse Massen, wie bspw. Zahnpasta, Senf oder Mayonnaise, mit einem zylindrischen Gehäuse (1) für einen sich schrittweise in Richtung des am einen Stirnende des Gehäuses vorgesehenen Mundstückes (2) bewegenden Kolben, der von einer Kolbenstange durchsetzt und über ein einseitig wirkendes Klemmgesperre mit diesem gekuppelt ist, an welcher Kolbenstange ein in Rückstellrichtung federbelasteter, um eine Querachse (z-z) schwenkbarer Winkelhebel (H) angreift, dessen einer Winkelschenkel sich quer zur Spender-Längsachse (y-Y) und dessen anderer, eine Betätigungshandhabe bildender Winkelschenkel (b) parallel zur Längsachse des Gehäuses erstreckt, und einer fensterförmigen Öffnung (20) in der Mantelwand des Gehäuses zum Durchgriff des Winkelhebels, und schlägt zur Erzielung einer herstellungstechnisch einfachen, zuordnungsgünstigen, gefahrfreien Ausgabebediienung vor, daß die fensterförmige Öffnung (20) die Seitenflächen (s 1 bis S 4) des sich parallel zur Längsachse (y-y) des Gehäuses (1) erstreckenden Winkelschenkels (b) umrahmt.

IPC 1-7  
**B65D 83/00**; **B65D 35/30**

IPC 8 full level  
**B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 83/0022** (2013.01)

Cited by  
GB2310149A; KR100775650B1; EP0242179A3; GB2190431A; US4753373A; GB2190431B; WO2023107032A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0140104 A2 19850508**; **EP 0140104 A3 19860716**; DE 3338933 A1 19850515

DOCDB simple family (application)  
**EP 84110946 A 19840913**; DE 3338933 A 19831027