

Title (en)  
Products dispenser

Title (de)  
Spender für Medien

Title (fr)  
Distributeur de produits

Publication  
**EP 1138614 A2 20011004 (DE)**

Application  
**EP 01106493 A 20010326**

Priority  
DE 10015968 A 20000330

Abstract (en)  
The dispenser (1) has a device to actuate it for a dispensing stroke (9), and adjusting elements (10) to vary the stroke, and a shut-off part, e.g. a valve (20,21,22), which is part of the adjusting elements. The valve has a passage defined by opposite valve surfaces (24,25), on of which is moved with the adjusting elements. The valve surfaces esp. control the dispensing stroke.

Abstract (de)  
Ein Spender (1) umfaßt Stellmittel (10) zur Veränderung des Austraghubes (9) bzw. des Austragvolumens, wobei die Stellmittel (10) auf ein Ventil (20) wirken. Dessen zugehörige Ventilfläche (24) kann dabei linear verschoben werden, so daß eine sehr sichere Funktion gewährleistet ist.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 83/14**; **B05B 11/00**

IPC 8 full level  
**B05B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B05B 11/1007** (2023.01 - EP US); **B05B 11/1026** (2023.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1138614 A2 20011004**; **EP 1138614 A3 20040929**; DE 10015968 A1 20011004; US 2001027983 A1 20011011; US 6405903 B2 20020618

DOCDB simple family (application)  
**EP 01106493 A 20010326**; DE 10015968 A 20000330; US 81449901 A 20010322