

Title (en)  
Dispensing facility for media.

Title (de)  
Austragvorrichtung für Medien.

Title (fr)  
Dispositif de distribution de fluides.

Publication  
**EP 0484714 A1 19920513 (DE)**

Application  
**EP 91117791 A 19911018**

Priority  
DE 4035618 A 19901109

Abstract (en)  
A dispensing facility (101a) has an axially displaceable valve sleeve (112a) which is suspended in a membrane-type manner and can be displaced axially by a valve tappet (111a) penetrating it in such a way that it is expanded under the increasing radial tension of a deflecting annular spring bearing (137) and exposes a valve opening (120a). As a result, using only very simple plastic components a very reliably operating aerosol valve is provided which can be placed with a simple snap-on cap (128a) on a pressurised medium store. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Austragvorrichtung (101a) weist eine membranartig aufgehängte, axial verschiebbare Ventilhülse (112a) auf, die mit einem sie durchsetzenden Ventilstößel (111a) so axial verschiebbar ist, daß sie unter der sich erhöhenden, radialen Zugspannung eines auslenkenden, ringförmigen Federlagers (137) aufgeweitet wird und eine Ventilöffnung (120a) freigibt. Dadurch kann unter Verwendung nur sehr einfacher Kunststoff-Bauteile ein sehr sicher arbeitendes Aerosolventil geschaffen werden, das mit einer einfachen Schnappkappe (128a) auf einen druckgefüllten Medienspeicher aufzusetzen ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 83/44**

IPC 8 full level  
**B65D 83/14** (2006.01); **B65D 83/36** (2006.01); **B65D 83/44** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 83/38** (2013.01); **B65D 83/46** (2013.01); **B65D 83/48** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] WO 8202533 A1 19820805 - KNICKERBOCKER MICHAEL G  
• [X] WO 8908062 A1 19890908 - PERFECT VENTIL GMBH [DE]  
• [X] FR 2145235 A5 19730216 - KITABAYASHI SEIICHI

Cited by  
FR3037571A1; US10532881B2; WO2016202754A1; WO9842592A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0484714 A1 19920513**; DE 4035618 A1 19920514; JP H0692380 A 19940405

DOCDB simple family (application)  
**EP 91117791 A 19911018**; DE 4035618 A 19901109; JP 31518191 A 19911105