

Title (en)  
Actuating device for the delivery valve of an aerosol container

Title (de)  
Betätigungsvorrichtung für des Abgabeventil eines Aerosolbehälters

Title (fr)  
Dispositif d'actionnement de valve de distribution de bidon aérosol

Publication  
**EP 0714836 A1 19960605 (FR)**

Application  
**EP 95402691 A 19951129**

Priority  
FR 9414285 A 19941129

Abstract (en)  
The actuator consists of a disc (1) with a central dome (2) which has a cylindrical axial duct (3) through it leading to an outlet (4), and a shoulder (6) to press against the upper end of the hollow valve stem (7). The valve is actuated when the disc is depressed, which is achieved by a hinged plate (16) which folds over the top of the disc and is equipped with a trigger which engages with and depresses the disc. Both the disc and plate are able to pivot on film hinges.

Abstract (fr)  
L'invention est relative à un dispositif d'actionnement de valve de distribution de bidon aérosol, comportant une plaquette en forme de disque munie d'une protubérance centrale. Ladite plaquette (1) est disposée transversalement dans une frette cylindrique (11) apte à être fixée sur une collerette supérieure (9) du bidon aérosol, et est reliée à sa périphérie à la frette cylindrique par des moyens de liaison (10) permettant un déplacement de la plaquette par rapport à la frette et il est prévu un mécanisme à levier comportant une patte d'actionnement en saillie vers le haut d'un bord périphérique de la plaquette (1) et une butée (16) disposée au-dessus du bord périphérique de la plaquette en un emplacement diamétralement opposé à la patte d'actionnement. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 83/16**

IPC 8 full level  
**B65D 83/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65D 83/206** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
FR 9315442 A 19931222

Citation (search report)  
• [A] DE 2151327 A1 19720531 - PLASTICUM NV  
• [A] FR 2189278 A1 19740125 - RECKITT & COLMANN PROD LTD [GB]

Cited by  
US5862960A; WO9838114A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0714836 A1 19960605; EP 0714836 B1 19970924**; DE 69500764 D1 19971030; DE 69500764 T2 19980312; ES 2108544 T3 19971216; FR 2727390 A1 19960531; FR 2727390 B1 19970110; US 5641095 A 19970624

DOCDB simple family (application)  
**EP 95402691 A 19951129**; DE 69500764 T 19951129; ES 95402691 T 19951129; FR 9414285 A 19941129; US 56323695 A 19951128