

Title (en)

Actuator button shaped in one piece for a pressurised aerosol dispenser.

Title (de)

Einstückig geformter Betätigungskopf für eine unter Innendruck stehende Aerosol-Ausgabevorrichtung.

Title (fr)

Bouton de commande monobloc pour dispositif de décharge d'aérosol mis sous pression interne.

Publication

EP 0119278 A1 19840926 (DE)

Application

EP 83102074 A 19830303

Priority

- EP 83102074 A 19830303
- AU 1190383 A 19830228
- BR 8300980 A 19830228
- US 26826281 A 19810529
- ZA 831340 A 19830228

Abstract (en)

The actuator button has a largely cylindrical hood (10) and is provided with an actuation key (20) which is linked integrally to the hood (10) and is secured against undesired actuation by fragile webs (24). The webs (24) must be broken and the key (20) rotated about the joint (22) so that the key comes into engagement with the container valve shaft (42). Locking devices (29, 15) on the key (20) and the hood (20) lock the valve for continued delivery in the open state. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein einstückig geformter Betätigungskopf für eine unter Innendruck stehende Aerosol-Ausgabevorrichtung mit einer weitgehend zylindrischen Haube (10) ist mit einer einteilig an der Haube (10) angelenkten Betätigungstaste (20) versehen, die mit zerbrechlichen Stegen (24) gegen unerwünschte Betätigung gesichert ist. Die Stege (24) müssen zerbrochen und die Taste (20) um das Gelenk (22) gedreht werden, so daß die Taste mit dem Behälterventilschaft (42) in Eingriff kommt. Verriegelungseinrichtungen (29, 15) an der Taste (20) und der Haube (10) verriegeln das Ventil für eine fortgesetzte Ausgabe im geöffneten Zustand.

IPC 1-7

B65D 83/14

IPC 8 full level

B65D 83/16 (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 83/206 (2013.01 - EP US); **B65D 83/228** (2013.01 - EP US); **B65D 83/24** (2013.01 - EP US); **B65D 2215/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4013231 A 19770322 - VAN VELDHOVEN GEORGE E
- [A] US 3610479 A 19711005 - VENUS FRANK JR
- [A] US 4325497 A 19820420 - EWALD RONALD F
- [A] FR 2271995 A1 19751219 - AEROSOL INVENTIONS DEV [CH]

Cited by

FR2971997A1; EP1118554A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0119278 A1 19840926; AU 1190383 A 19840906; BR 8300980 A 19841002; US 4381065 A 19830426; ZA 831340 B 19831130

DOCDB simple family (application)

EP 83102074 A 19830303; AU 1190383 A 19830228; BR 8300980 A 19830228; US 26826281 A 19810529; ZA 831340 A 19830228