

Title (en)

Protection device for an atomizer of a spraying can

Title (de)

Schutzvorrichtung für einen Sprühkopf einer Spraydose

Title (fr)

Dispositif de protection d'un diffuseur de bombe aérosol

Publication

EP 1526095 A1 20050427 (FR)

Application

EP 04300677 A 20041014

Priority

FR 0350700 A 20031017

Abstract (en)

The device has a cover (20) with an opening for allowing passage of jet emitted during activation of a diffuser. A contact surface inside the cover takes support against the diffuser and triggers activation of the diffuser at the time of movement of the cover against the diffuser. The cover moves between a locked state in which the cover is not to be activated and a free state in which the cover is to be activated.

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est un dispositif de protection d'un diffuseur de bombe aérosol, ledit diffuseur étant susceptible d'émettre un jet lors de son actionnement, caractérisé en ce qu'il comprend un capot (20) avec au moins une ouverture (24) autorisant le passage du jet émis lors de l'actionnement du diffuseur et à l'intérieur au moins une surface de contact susceptible de prendre appui contre le diffuseur et de déclencher son actionnement lors du mouvement dudit capot (20) à l'encontre du diffuseur, ledit capot (20) étant susceptible d'occuper deux états, un premier état dit bloqué dans lequel il ne peut être actionné et un second état dit libre dans lequel il peut être actionné, son mouvement provoquant l'actionnement du diffuseur par l'intermédiaire de la surface de contact. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 83/16

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

B65D 83/206 (2013.01); **B65D 83/22** (2013.01); **B65D 2215/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1542927 A 19681018 - AEROSOL INVENTIONS DEV
- [X] DE 10002088 A1 20010802 - SEAQUIST PERFECT DISPENSING [DE]
- [X] DE 1037378 B 19580821 - WILHELM WALDHERR
- [A] FR 1262580 A 19610605

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1526095 A1 20050427; FR 2861057 A1 20050422; FR 2861057 B1 20060908

DOCDB simple family (application)

EP 04300677 A 20041014; FR 0350700 A 20031017