

Title (en)

Valve actuator with blocking device for a spray can

Title (de)

Ventilbetätiger mit Klemmvorrichtung für Sprühdose

Title (fr)

Élément d'actionnement de valve avec dispositif de blocage pour boîte pour aérosols

Publication

**EP 0945366 A1 19990929 (DE)**

Application

**EP 99102757 A 19990222**

Priority

DE 29805368 U 19980325

Abstract (en)

The can has a valve plate with spray valve which is connected to an axially moveable spray head. The spray head (6) has an associated support unit (9). This is connected to the valve plate (2), and supports the head axially, so that movement of the spray head to actuate the spray valve (3), is blocked. The connection can be released to remove the support unit from the valve plate. The support unit is formed as a support ring, which is imbedded concentrically in the valve plate.

Abstract (de)

Erfindungsgemäß ist dem Sprühkopf (6,6b) eine Stützanordnung (9, 9a, 9b) zugeordnet, die form- oder kraftschlüssig mit dem Ventilteller (2) verbunden ist, wobei die Stützanordnung (9,9a,9b) den Sprühkopf (6,6b) derart axial abstützt, daß eine Bewegung des Sprühkopfes (6,6b) zur Betätigung des Sprühventils (3,3a,3b) blockiert ist, und wobei die form- oder kraftschlüssige Verbindung der Stützanordnung (9,9a,9b) unter Kraftaufwand derart lösbar gestaltet ist, daß die Stützanordnung (9,9a,9b) vom Ventilteller (2,2a,2b) entfernt werden kann. Einsatz für Farben und Lacke. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 83/14**

IPC 8 full level

**B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 83/38** (2013.01); **B65D 83/48** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3158292 A 19641124 - O'DONNELL WILLIAM R
- [A] CH 391590 A 19650430 - COHEN VICTOR N [CH]
- [A] US 3606106 A 19710920 - YUHAS EDWARD R

Cited by

EP3363749A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0945366 A1 19990929**; **EP 0945366 B1 20020619**; AT E219453 T1 20020715; DE 29805368 U1 19980709; DE 59901776 D1 20020725; DK 0945366 T3 20021014; ES 2177154 T3 20021201

DOCDB simple family (application)

**EP 99102757 A 19990222**; AT 99102757 T 19990222; DE 29805368 U 19980325; DE 59901776 T 19990222; DK 99102757 T 19990222; ES 99102757 T 19990222