

Title (en)
Ergonomic aerosol case.

Title (de)
Ergonomische Aerosoldose.

Title (fr)
Bombe aérosol ergonomique.

Publication
EP 0321991 A2 19890628 (DE)

Application
EP 88121596 A 19881223

Priority
DE 3743896 A 19871223

Abstract (en)
The underlying object of the invention is to provide a spray can which allows a spraying operation to be carried out without the operator having to assume unnatural finger positions. The spray can is to guarantee high target accuracy of the spraying jet. The spraying head (3) has on its end region (5) facing the terminating wall (2) a resting surface which is directed away from the terminating wall (2) and with which a release element (6) can be brought into contact, said release element being arranged in the region of the terminating wall (2), being movable manually in the direction of the terminating wall (2), and surrounding the spraying head (3). The spray can can be used for all types of liquids or gases to be sprayed. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Spraydose zu schaffen, welche die Durchführung eines Sprühvorganges ermöglicht, ohne daß die Bedienungsperson unnatürliche Fingerhaltungen einnehmen müßte. Die Spraydose soll eine hohe Zielgenauigkeit des Sprühstrahles gewährleisten. Erfindungsgemäß weist der Sprühkopf (3) an seinem der Abschlußwandung (2) zugewandten Endbereich (5) eine von der Abschlußwandung (2) weggerichtete Anlagefläche auf, mit welcher ein im Bereich der Abschlußwandung (2) angeordnetes, manuell in Richtung auf die Abschlußwandung (2) bewegbares Auslöseelement (6), welches den Sprühkopf (3) umgreift, in Anlage bringbar ist. Die erfindungsgemäße Spraydose kann für alle Arten von zu versprühenden Flüssigkeiten oder Gasen verwendet werden.

IPC 1-7
B65D 83/14

IPC 8 full level
B05B 9/04 (2006.01); **B65D 83/16** (2006.01); **B65D 83/28** (2006.01); **B65D 83/42** (2006.01); **B65D 83/58** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/201 (2013.01); **B65D 83/208** (2013.01); **B65D 83/40** (2013.01)

Cited by
EP2261140A3; WO2018015206A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0321991 A2 19890628; **EP 0321991 A3 19900822**; BR 8806836 A 19890829; DE 3743896 A1 19890706; ES 2009737 A4 19891016; FI 885952 A 19890624; JP H024465 A 19900109; NO 885709 D0 19881222; NO 885709 L 19890626

DOCDB simple family (application)
EP 88121596 A 19881223; BR 8806836 A 19881222; DE 3743896 A 19871223; ES 88121596 T 19881223; FI 885952 A 19881222; JP 32470288 A 19881222; NO 885709 A 19881222