

Title (en)

Valve disc for a spray can

Title (de)

Ventilteller für eine Sprühdose

Title (fr)

Tête de soupape pour une bombe aérosol

Publication

**EP 1876113 A2 20080109 (DE)**

Application

**EP 07110877 A 20070622**

Priority

DE 202006010401 U 20060705

Abstract (en)

The valve plate (3), for a spray can, has a hollow spike to take the spray valve and a ring groove (7) shaped into a concentric collar (5) to take an elastic sealing ring (7) in a positive fit. The outer edge (8) of the ring groove is bent at least partially toward the groove, to form a support surface (9) for the sealing ring.

Abstract (de)

Ventilteller für eine Sprühdose, mit einem Tellerdom zur Aufnahme eines Sprühventils (15) und einem unter Bildung einer umlaufenden Ringnut (6) angeformten, konzentrischen Kragen (5), in dem ein elastischer Dichtring (7) formschlüssig gehalten ist, wobei ein die Ringnut (6) begrenzender Außenrand (8) zumindest teilweise umlaufend in Richtung der Ringnut (6) unter Bildung einer Abstützfläche (9) für den Dichtring (7) umgebogen ist.

IPC 8 full level

**B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 83/38** (2013.01 - EP US); **B65D 83/40** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 9017394 U1 19910314

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**US 2008006657 A1 20080110**; AT E508071 T1 20110515; DE 202006010401 U1 20060831; DE 502007007101 D1 20110616; EP 1876113 A2 20080109; EP 1876113 A3 20080702; EP 1876113 B1 20110504

DOCDB simple family (application)

**US 77305407 A 20070703**; AT 07110877 T 20070622; DE 202006010401 U 20060705; DE 502007007101 T 20070622; EP 07110877 A 20070622