

Title (en)

Aerosol generator with removable handle and blocking device

Title (de)

Aerosolgenerator mit abnehmbarem Griff und Betätigungsverriegelung

Title (fr)

Générateur aérosol à poignée amovible et dispositif d'interdiction de manoeuvre

Publication

EP 2735526 A1 20140528 (FR)

Application

EP 13194275 A 20131125

Priority

FR 1261294 A 20121127

Abstract (en)

The cover (4) has a protection element (10) and a base plate (8) including locking units adapted to cooperate to hold the protection element on the base plate. One of the locking units is formed on the base plate and carried by an inner wall and an outer wall of an annular groove. The other locking unit is formed on an inner surface of an annular skirt of the protection element. The groove of a width is adapted to oppose disengagement of the skirt by pulling. The protection element includes a cap fixed on the base and surrounding a pushbutton (6). The skirt is surrounded by the cap. An independent claim is also included for an aerosol generator.

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est un capot diffuseur (4) pour générateur aérosol (100) comprenant un réservoir (1) et une valve (2) montée sur le réservoir par l'intermédiaire d'un dôme (3), le capot diffuseur étant pourvu d'un bouton poussoir d'actionnement (6) de la valve (2) coopérant avec un tube (7) de sortie de la valve (2), le bouton poussoir (6) du capot diffuseur étant muni d'un canal (15) et d'une sortie (16) de diffusion de l'aérosol, pour lequel le capot diffuseur (4) comporte une embase (8) adapte à s'encliqueter sur un sertissage (9) du dôme (3) et un organe de protection (10) du bouton poussoir (6) entourant le bouton poussoir, le bouton poussoir (6) et l'organe de protection du bouton poussoir étant montés rotatifs sur l'embase (8) et pour lequel le capot diffuseur comporte des moyens d'interdiction de manoeuvre du bouton actionnés par un mouvement relatif de l'organe de protection par rapport à l'embase.

IPC 8 full level

B65D 83/20 (2006.01); **B65D 83/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 83/202 (2013.01 - EP US); **B65D 83/205** (2013.01 - US); **B65D 83/22** (2013.01 - EP US); **B65D 83/222** (2013.01 - US); **B65D 83/206** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2865463 A1 20050729 - OREAL [FR]
- US 6029862 A 20000229 - JONES MYRA L [US]
- US 2009294615 A1 20091203 - HUANG CHIA-HSING [TW]
- US 2010051652 A1 20100304 - BECKER KENNETH JAY [US]
- DE 202009001448 U1 20090917 - GOEDECKE KARL H [DE]
- WO 9611151 A1 19960418 - JOHNSON & SON INC S C [US], et al

Citation (search report)

- [XY] US 2008179347 A1 20080731 - YERBY PATRICK TIMOTHY [US], et al
- [Y] US 7686193 B1 20100330 - GERVAIS GEORGE [US], et al
- [A] US 2007235474 A1 20071011 - DOWNEY MICHAEL P [US], et al
- [AD] FR 2865463 A1 20050729 - OREAL [FR]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2735526 A1 20140528; **EP 2735526 B1 20161109**; CA 2834718 A1 20140527; CA 2834718 C 20200721; ES 2614045 T3 20170529; FR 2998557 A1 20140530; FR 2998557 B1 20151211; US 2014183228 A1 20140703; US 9205973 B2 20151208

DOCDB simple family (application)

EP 13194275 A 20131125; CA 2834718 A 20131126; ES 13194275 T 20131125; FR 1261294 A 20121127; US 201314091583 A 20131127