

Title (en)
Actuator cap for a spray container.

Title (de)
Betätigungskappe für Sprühbehälter.

Title (fr)
Capsule pour flacon à pulvérisateur.

Publication
EP 0385863 A1 19900905 (FR)

Application
EP 90400562 A 19900228

Priority
FR 8902653 A 19890301

Abstract (en)
Actuator cap for an aerosol container provided with a dispensing end-piece (2) comprising a mobile dispensing portion having a lateral orifice (2a) which must be pushed in in order that a liquid or a cream may be sprayed, atomised or otherwise dispensed by the action of a pump or of a valve, the said actuator cap comprising actuating units (7, 8, 7a, 8a, 20) of the said end-piece which is axially pushed in under the effect of a lateral thrust applied to the said actuating means, characterised by a cover (14) delimiting openings or notches (16, 14a) for fins (15) or at least one half-shell (21) for manoeuvring the said actuating units guided by the cover (14) connected to the container (1) by a fixing unit (12a). <IMAGE>

Abstract (fr)
Capsule pour flacon à pulvérisateur muni d'un embout distributeur (2) comportant une partie distributrice mobile à orifice latéral (2a) devant être enfoncée pour qu'un liquide ou une crème soit pulvérisé, atomisé ou autrement distribué par l'action d'une pompe ou d'une vanne, ladite capsule comprenant des organes d'actionnement (7, 8, 7a, 8a, 20) dudit embout qui est enfoncé axialement sous l'effet d'une poussée latérale exercée sur lesdits moyens d'actionnement, caractérisée par un couvercle (14) délimitant des lumières ou encoches (16, 14a) pour des ailettes (15) ou au moins une demi coquille (21) de manoeuvre desdits organes d'actionnement guidés par le couvercle (14) relié au flacon (1) par un organe de fixation (12a).

IPC 1-7
B05B 11/00; B65D 83/14

IPC 8 full level
B05B 11/00 (2006.01); **B65D 47/34** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01); **B65D 83/16** (2006.01); **B65D 83/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 11/1057 (2023.01); **B65D 83/206** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 1479824 A 19670505
• [Y] US 3726444 A 19730410 - OSTROWSKY E, et al

Cited by
EP0928750A1; EP0734968A1; FR2768409A1; US6073815A; EP0556128A1; FR2687382A1; US5335832A; WO2013118074A1; WO0126995A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0385863 A1 19900905; EP 0385863 B1 19920902; AT E80112 T1 19920915; DE 69000279 D1 19921008; DE 69000279 T2 19930408; FR 2643878 A1 19900907; FR 2643878 B1 19911004; JP H02282085 A 19901119

DOCDB simple family (application)
EP 90400562 A 19900228; AT 90400562 T 19900228; DE 69000279 T 19900228; FR 8902653 A 19890301; JP 5082290 A 19900228