

Title (en)
Spray flacon made from synthetic material

Title (de)
Sprühflasche aus synthetischem Material

Title (fr)
Flacon en matière synthétique

Publication
EP 1797965 A1 20070620 (FR)

Application
EP 05356214 A 20051214

Priority
EP 05356214 A 20051214

Abstract (en)
The flask has a tubular shaped body (2) and a neck (7) made of synthetic material, where the body is opened at its upper part. The neck has two parallel outer and inner skirts (10, 12) in its assembling zone, which cover an edge and an upper end of a peripheral wall (4) of the body. The wall delimits the upper part of the body, and the skirts delimit a groove (13) having a width lesser than or equal to the thickness of the wall, where the groove permits to embed the upper end of the body via a reduced thickness zone (5) of the body.

Abstract (fr)
Le flacon comprend un corps (2), en matière synthétique, ouvert à sa partie supérieure, et un col (7), également en matière synthétique. Le col (7) comprend, dans sa zone d'assemblage avec le corps (2), deux jupes (10, 12) parallèles, destinées à venir coiffer le bord et l'extrémité supérieurs (5) de la paroi (4) délimitant l'ouverture supérieure du corps (2). Les deux jupes parallèles (10, 12) appartenant au col (7) délimitent une rainure (13) de largeur inférieure ou égale à l'épaisseur de la paroi (4) du corps (2), dans sa zone (5) d'emboîtement à l'intérieur de la rainure (13) du col (7).
Application : flacon avec col (7) équipé d'une pompe de pulvérisation (8).

IPC 8 full level
B05B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 11/0037 (2013.01 - EP US); **B65D 11/04** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] US 4120430 A 19781017 - FRENCH FLOYD R
• [XA] EP 0547439 A1 19930623 - SAR SPA [IT]
• [XA] US 5875932 A 19990302 - MESHBERG PHILIP [US]

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1797965 A1 20070620

DOCDB simple family (application)
EP 05356214 A 20051214