

Title (en)
Spray can

Title (de)
Sprühdose

Title (fr)
Bombe aérosol

Publication
EP 1479620 A1 20041124 (DE)

Application
EP 04014923 A 20020417

Priority
• DE 10126961 A 20010601
• EP 02008674 A 20020417

Abstract (en)
The spray can has a colour identification element (4) on the body (1) or cap (3) and is in the form of the ring-form outer generated surface of a spherical hollow segment or hollow truncated cone with a small upper opening (6) and larger lower opening (7). The outer generator surface has a through-slot extending from the upper opening to the lower. The colour identification element has a design break point and/or an engagement passage or recess.

Abstract (de)
Eine Sprühdose mit einem Dosenkörper (1) zur Aufnahme des Sprühguts, wobei dem Dosenkörper (1) eine Sprüheinrichtung (2) für das Sprühgut zugeordnet ist, und einem Deckel (3) zum Schutz der Sprüheinrichtung (2), wobei dem Dosenkörper (1) oder dem Deckel (3) ein Farberkennungselement (4) zur Anzeige der Farbe des Sprühguts zugeordnet ist, ist im Hinblick auf ein einfaches Lösen des Farberkennungselements (4) von dem Dosenkörper (1) oder dem Deckel (3) derart ausgestaltet und weitergebildet, dass das Farberkennungselement (4) als ringartiger Außenmantel (5) einer hohlen Kugelschicht oder eines hohlen Kegelstumpfs mit jeweils einem oberen kleineren (6) und einem unteren größeren Durchgang (7) ausgebildet ist und der Außenmantel (5) einen sich im Wesentlichen von dem oberen Durchgang (6) zu dem unteren Durchgang (7) erstreckenden durchgängigen Schlitz aufweist und/oder dass das Farberkennungselement eine Sollbruchstelle aufweist und/oder dass das Farberkennungselement einen Eingriffsdurchgang oder eine Eingriffsausnehmung aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 83/14

IPC 8 full level
B65D 83/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/40 (2013.01); **B65D 83/75** (2013.01); **B65D 2203/00** (2013.01); **B65D 2565/385** (2013.01)

Citation (search report)
• [E] EP 1262423 A2 20021204 - PROGRESSION LICENSING AG [CH]
• [A] DE 2039314 B1 19710701 - KWASNY GMBH & CO P
• [A] ES 1039242 U 19981201 - MONTANA COLORS S L [ES]
• [A] US 3075673 A 19630129 - HENRY FREDETTE JOSEPH
• [E] EP 1199255 A1 20020424 - MONTANA COLORS S L [ES]

Cited by
EP1852365A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1262423 A2 20021204; EP 1262423 A3 20030122; EP 1262423 B1 20060531; AT E327950 T1 20060615; AT E444245 T1 20091015; AT E452079 T1 20100115; CY 1105150 T1 20091104; DE 10126961 A1 20021212; DE 10126961 B4 20090402; DE 50206968 D1 20060706; DE 50213894 D1 20091112; DE 50214111 D1 20100128; DK 1262423 T3 20061002; DK 1479620 T3 20091207; DK 1982932 T3 20100301; EP 1479620 A1 20041124; EP 1479620 B1 20090930; EP 1982932 A1 20081022; EP 1982932 B1 20091216; ES 2262724 T3 20061201; ES 2330433 T3 20091210; ES 2334077 T3 20100304; PT 1262423 E 20060831; PT 1479620 E 20100104; PT 1982932 E 20100302

DOCDB simple family (application)
EP 02008674 A 20020417; AT 02008674 T 20020417; AT 04014923 T 20020417; AT 08012577 T 20020417; CY 061101135 T 20060811; DE 10126961 A 20010601; DE 50206968 T 20020417; DE 50213894 T 20020417; DE 50214111 T 20020417; DK 02008674 T 20020417; DK 04014923 T 20020417; DK 08012577 T 20020417; EP 04014923 A 20020417; EP 08012577 A 20020417; ES 02008674 T 20020417; ES 04014923 T 20020417; ES 08012577 T 20020417; PT 02008674 T 20020417; PT 04014923 T 20020417; PT 08012577 T 20020417