

Title (en)
COLOUR MARKING WITH INTEGRATED SPRAY SECURING

Title (de)
FARBMARKIERUNG MIT INTEGRIERTER SPRÜHSICHERUNG

Title (fr)
MARQUAGE DE COULEUR À SÉCURISATION DE PULVÉRISATION INTÉGRÉE

Publication
EP 3363749 A1 20180822 (DE)

Application
EP 18156960 A 20180215

Priority
DE 102017103080 A 20170215

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Farbmarkierung mit integrierter Sprühsicherung (1) für Aerosol-Sprühdosen (14) mit zumindest einem im Wesentlichen ringförmigen äußeren (2) und einem im Wesentlichen ringförmigen inneren Element (3), die konzentrisch zueinander angeordnet sind und über zumindest ein Verbindungselement (4) trennbar miteinander verbunden sind, wobei das ringförmige äußere Element (2) form- oder kraftschlüssig über zumindest ein Einrastelement (9) mit dem Dom (12) einer Aerosol-Sprühdose verbindbar ist und das ringförmige innere Element (3) als Abstandselement (5) zumindest teilweise derart zwischen Sprühkopf und Ventiltellerboden (13) angeordnet ist, dass das Sprühventil nicht durch den Sprühkopf auslösbar ist.

IPC 8 full level
B65D 83/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/226 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3606106 A 19710920 - YUHAS EDWARD R
- EP 0945366 A1 19990929 - VOGELSANG K GMBH [DE]
- DE 202006017045 U1 20070315 - PETER KWASNY GMBH [DE]
- DE 2132384 A1 19730111 - MEPAG AG
- DE 10126961 A1 20021212 - PROGRESSION LICENSING AG ST GA [CH]

Citation (search report)

- [XAY] US 3133680 A 19640519 - SLIWINSKI ROBERT A
- [XA] FR 1191190 A 19591016 - S E B ESTABLISHMENT
- [YA] CN 201381050 Y 20100113 - MIN LIU
- [A] EP 1199255 A1 20020424 - MONTANA COLORS S L [ES]

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 3363749 A1 20180822; EP 3363749 B1 20191218; DE 102017103080 A1 20180816

DOCDB simple family (application)
EP 18156960 A 20180215; DE 102017103080 A 20170215