

Title (en)

Spray head for a liquid container

Title (de)

Sprühkopf für einen Flüssigkeitsbehälter

Title (fr)

Tête de pulvérisation pour un récipient à liquide

Publication

EP 2910491 A1 20150826 (DE)

Application

EP 15155610 A 20150218

Priority

DE 102014102153 A 20140220

Abstract (de)

Sprühkappe (10) für einen Flüssigkeitsbehälter (26), umfassend ein Rahmenelement (11), ein Sprühelement (13) mit mindestens einem Flüssigkeitskanal (21) und ein Betätigungselement (12), wobei Rahmenelement (11), Sprühelement (13) und Betätigungselement (12) einstückig ausgebildet sind, wobei ein Material des Betätigungselementes (12) einen geringeren E-Modul aufweist als ein Material des Rahmenelements (11) und/oder Sprühelementes (13).

IPC 8 full level

B65D 83/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 83/206 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1118554 A1 20010725 - COSTER TECNOLOGIE SPECIALI SPA [IT]
- DE 69800746 T2 20010830 - OREAL [FR]

Citation (search report)

- [XY] DE 102012200545 A1 20130718 - APTAR RADOLFFZELL GMBH [DE]
- [XDY] EP 1118554 A1 20010725 - COSTER TECNOLOGIE SPECIALI SPA [IT]
- [Y] DE 69800746 T2 20010830 - OREAL [FR]

Cited by

EP3246269A1; FR3031344A1; NL2031334B1; WO2023174973A1; WO2016110508A1

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 2910491 A1 20150826; DE 102014102153 A1 20150820

DOCDB simple family (application)

EP 15155610 A 20150218; DE 102014102153 A 20140220