

Title (en)
Device for applying a fluid

Title (de)
Vorrichtung zum Aufbringen einer Flüssigkeit

Title (fr)
Dispositif d'application d'un fluide

Publication
EP 2361846 A1 20110831 (FR)

Application
EP 11154774 A 20110217

Priority
FR 1051154 A 20100218

Abstract (en)
The device (1) has a head (5) mounted on a body (3) and provided with an upper plate (8) having a plain surface (7). An output opening (9) is provided in the head to distribute fluid contained in the body. A foam applicator (11) is mounted on a support (13), and comprises an annular groove (15) that is configured to cooperate with an annular lateral projection (17) of the support. A lower part (19) of the applicator located under the annular groove is compressed when the support and the applicator are assembled on the head of the body.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif d'application (1) d'un fluide comportant : - un corps (3) surmonté d'une tête (5), ladite tête (5) comprenant un plateau supérieur (8) de surface (7) sensiblement plane et présentant un orifice de sortie (9) pour distribuer le fluide, ledit fluide étant contenu dans le corps (3) ; et - un applicateur en mousse (11) monté sur un support (13), l'applicateur en mousse (11) comportant une gorge annulaire (15) configurée pour coopérer avec une saillie annulaire (17) latérale appartenant audit support (13), le dispositif (1) étant configuré de sorte que la partie inférieure (19) de l'applicateur (11) située sous la gorge annulaire (15) et destinée à être en contact avec la tête (5) soit comprimée lorsque le support (13) et l'applicateur en mousse (11) sont montés sur la tête (5) du corps (3).

IPC 8 full level
B65D 47/42 (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 34/042 (2013.01 - EP US); **B65D 47/42** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/1018** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 1312280 A1 20030521 - OREAL [FR]
- [A] FR 1027520 A 19530512
- [A] EP 1649775 A1 20060426 - OREAL [FR]
- [A] FR 1349849 A 19640117 - A SUTTER ETS

Cited by
WO2019121262A1; CN109383924A; FR3075022A1; CN110537774A

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 2361846 A1 20110831; FR 2956332 A1 20110819; FR 2956332 B1 20120120; US 2011200383 A1 20110818

DOCDB simple family (application)
EP 11154774 A 20110217; FR 1051154 A 20100218; US 201113028352 A 20110216