

Title (en)

Device for applying in particular pasty plastic material onto a surface

Title (de)

Vorrichtung zum Auftragen insbesondere von pastösem Kunststoff auf eine Fläche

Title (fr)

Dispositif permettant d'appliquer notamment une matière synthétique pâteuse sur une surface

Publication

EP 2740544 A1 20140611 (DE)

Application

EP 13005741 A 20131210

Priority

DE 102012024054 A 20121210

Abstract (en)

The apparatus (2) has a tubular inlet opening (4) for a liquid i.e. liquid plastic, and a discharge opening (8) that is provided in line connection with the supply opening. The discharge opening is provided with an opening cross-section that is wider than height of the opening. The discharge opening is formed in a wall element (14) that is able to be removed from the liquid dispensing apparatus. A fiber element is formed in a wall element. The wall element is arranged with a connector that cooperates positively with a counter-connection element.

Abstract (de)

Erfindungsgemäß ist - zum Abgeben von Flüssigkeit als breitem Strahl - eine Vorrichtung mit einer Zuleitungsöffnung für die Flüssigkeit und mit einer Abgabeöffnung, die in Leitungsverbindung mit der Zuleitungsöffnung steht und einen Öffnungsquerschnitt aufweist, der breiter ist als hoch, dadurch gekennzeichnet, dass die Abgabeöffnung in einem Wandungselement ausgebildet ist, das sich von der Vorrichtung abnehmen lässt.

IPC 8 full level

B05B 1/04 (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 17/00506 (2013.01); **B05C 17/00516** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5265383 A 19931130 - SHANK JR JAMES D [US]
- [X] EP 1210985 A1 20020605 - SULZER CHEMTECH AG [CH]
- [X] US 6394369 B2 20020528 - GOENKA LAKHI NANDIAL [US], et al
- [A] DE 202006004738 U1 20060601 - EURO LOCK VERTRIEBS GMBH [DE]

Cited by

WO2024062455A1

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 2740544 A1 20140611; **EP 2740544 B1 20200115**; DE 102012024054 A1 20140626

DOCDB simple family (application)

EP 13005741 A 20131210; DE 102012024054 A 20121210