

Title (en)  
Device for the application of flowable material and multi-component cartridge

Title (de)  
Vorrichtung zum Ausbringen von fließfähiger Masse und Mehrkomponentenkartusche

Title (fr)  
Dispositif d'épandage d'une masse fluide et cartouche multi-composants

Publication  
**EP 3037177 A1 20160629 (DE)**

Application  
**EP 14199563 A 20141222**

Priority  
EP 14199563 A 20141222

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Ausbringen von fließfähiger Masse, mit einer Ausflussleitung zum Ableiten von fließfähiger Masse von der Vorrichtung und einer Auspresseinheit, mittels welcher zumindest ein Teil des Inhalts einer Kartusche aus der Kartusche in die Ausflussleitung auspressbar ist. Erfindungsgemäss ist vorgesehen, dass die Vorrichtung einen Kartuschenspeicher aufweist, welcher eine Vielzahl von Kartuschen hält, dass die Vorrichtung einen Zuführkanal zum Zuführen von Kartuschen des Kartuschenspeichers in die Auspresseinheit aufweist, und dass die Vorrichtung einen Abführkanal zum Abführen von Kartuschen aus der Auspresseinheit aufweist. Die Erfindung betrifft ferner eine Mehrkomponentenkartusche, vorzugsweise für eine solche Vorrichtung.

IPC 8 full level  
**B05C 17/00** (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B05C 17/003** (2013.01); **B05C 17/00553** (2013.01); **B05C 17/00583** (2013.01); **B05C 17/00596** (2013.01); **B05C 17/002** (2013.01); **B05C 17/0106** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 102011075873 A1 20121122 - HILTI AG [LI]  
• DE 102011010763 A1 20120816 - WOLFF FRANK [DE]  
• WO 2011131483 A1 20111027 - SULZER MIXPAC AG [CH], et al  
• DE 8329744 U1 19840216 - MUELLER ALOIS MOLKEREI [DE]

Citation (search report)  
• [X] WO 2014184044 A1 20141120 - KONINKL PHILIPS NV [NL]  
• [X] JP S59123556 A 19840717 - NAT HOUSE IND  
• [A] EP 1256389 A2 20021113 - CENTRIX INC [US]

Cited by  
CN110328116A; DE102023100410A1

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 3037177 A1 20160629**

DOCDB simple family (application)  
**EP 14199563 A 20141222**