

Title (en)
APPLICATION DEVICE FOR PASTE MASSES

Title (de)
AUSTRAGVORRICHTUNG FÜR PASTÖSE MASSEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE SORTIE POUR MASSES PATEUSES

Publication
EP 3095528 A2 20161123 (DE)

Application
EP 16163750 A 20160404

Priority
DE 102015105186 A 20150402

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Austragvorrichtung zum Zusammenführen und Abgeben von mindestens zwei pastösen Massen, umfassend Aufnahmen für mindestens zwei austauschbare Behälter 7, 8, mindestens eine auf die Behälter 7, 8 wirkende Ausdrückeinrichtung sowie ein mit den Behältern 7, 8 direkt verbindbares Vormischkammerelement 9 mit einer Vormischkammer 10, die eine Längsachse und einen Kammerquerschnitt sowie einen ersten Eingang 11 für eine erste pastöse Masse, mindestens einen zweiten Eingang 12 für eine zweite pastöse Masse, an den sich ein Zuführungskanal 15 mit einer in dem Kammerquerschnitt mittig mündenden Abgabeöffnung 17 anschließt, und einen gemeinsamen Ausgang 13 für ein Gemisch der pastösen Massen, an dem ein statischer Mischer 6 anbringbar ist, aufweist, wobei sich mindestens ein Kanalabschnitt des Zuführungskanals 15 rechtwinklig zur Längsachse in die Vormischkammer 10 hinein erstreckt.

IPC 8 full level
B05C 17/005 (2006.01); **B01F 5/04** (2006.01); **B01F 5/06** (2006.01); **B01F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01F 25/3131 (2022.01); **B01F 25/42** (2022.01); **B01F 35/7164** (2022.01); **B01F 2101/2305** (2022.01); **B05C 17/00553** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 9017323 U1 19920416
• EP 1510248 A1 20050302 - 3M ESPE AG [DE]
• WO 2009033832 A1 20090319 - SULZER MIXPAC AG [CH], et al
• WO 2009071318 A2 20090611 - SG ISY GMBH & CO KG [DE], et al
• DE 3103610 A1 19820819 - KOEMMERLING KUNSTSTOFF [DE]
• EP 0057465 A2 19820811 - KOEMMERLING KUNSTSTOFF [DE]
• FR 2702396 A1 19940916 - DECROIX BRUNO [FR]
• DE 69520513 T2 20011031 - VANTICO AG [CH]
• EP 0721805 A2 19960717 - BAYER AG [DE]
• EP 1892033 A1 20080227 - ZHERMACK SPA [IT]
• DE 4026685 A1 19920227 - BOSTIK GMBH [DE]
• DE 8900469 U1 19900523

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)
DE 102015105186 A1 20161006; EP 3095528 A2 20161123; EP 3095528 A3 20170222; EP 3095528 B1 20190710

DOCDB simple family (application)
DE 102015105186 A 20150402; EP 16163750 A 20160404