

Title (en)

Multiple component systems optimised for mixture control

Title (de)

Für die Mischkontrolle optimierte Mehrkomponentensysteme

Title (fr)

Systèmes multi-composants optimisés pour le contrôle de mélange

Publication

EP 2241371 A1 20101020 (DE)

Application

EP 10003098 A 20100324

Priority

DE 102009017675 A 20090416

Abstract (en)

The arrangement has a component such as paste e.g. white colored base paste or lightly colored base paste and lightly colored color paste, to be dispensed in a strand, and another component. Stripes of the white colored base paste or lightly colored base paste and lightly colored color paste are arranged in a container with a removal opening. The pastes are separately stored. A device for producing the stripes of the pastes is provided at the opening such that pastes result in a stripe pattern in a discharged strand, which is provided for mixing with the latter component. An independent claim is also included for a method for mixing control of a multi-component system to be mixed by a user.

Abstract (de)

Es werden für die Mischkontrolle optimierte Anordnungen mehrerer vom Anwender zu mischender Komponenten beschrieben, bestehend aus einer im Strang auszugebenden Paste A und mindestens einer weiteren Komponente B, wobei A aus A1 einer weißen oder schwach gefärbten Grundpaste und A2 mindestens einer intensiv gefärbten Farbpaste besteht, wobei in einem Behälter mit Ausbringöffnung #c vorgegebene Streifen von A1 in A2 oder von A2 in A1 angeordnet sind, oder #c A1 und A2 getrennt gelagert sind, und an der Ausbringöffnung eine Vorrichtung zum Erzeugen von Streifen von A1 in A2 oder von A2 in A1 vorgesehen ist, so daß A1 und A2 zusammen ein Streifenmuster im ausgebrachten Strang ergeben, der zur Vermischung mit der mindestens einen weiteren Komponente B vorgesehen ist.

IPC 8 full level

B01F 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B01F 35/213 (2022.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0373469 A2 19900620 - HENKEL KGAA [DE]
- [I] DE 2440820 B1 19750417
- [XA] GB 2159167 A 19851127 - BAYER AG
- [A] EP 0564208 A1 19931006 - QUEST INT NEDERLAND [NL]
- [A] EP 0315554 A1 19890510 - CEBAL [FR]
- [A] EP 0408475 A1 19910116 - CEBAL [FR]

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2241371 A1 20101020; DE 102009017675 A1 20101028; US 2010265789 A1 20101021

DOCDB simple family (application)

EP 10003098 A 20100324; DE 102009017675 A 20090416; US 75814410 A 20100412