

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR PREPARING COLOURS AND PAINTS

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FARBEN UND LACKEN

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA FABRICATION DE COULEURS ET DE VERNIS

Publication

EP 2985073 A1 20160217 (DE)

Application

EP 15176970 A 20150716

Priority

DE 102014011880 A 20140811

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Herstellung von Farben und Lacken, bei dem ein Zwischenprodukt in einem Vorratsbehälter 1 gelagert wird, das Zwischenprodukt in dem Vorratsbehälter 1 mit einem Leitstrahlmischer 2 gemischt wird, erfolgt das Mischen mit einem Unterspiegel-Leitstrahlmischer 2. Dem Zwischenprodukt werden über einen dem Unterspiegel-Leitstrahlmischer 2 zugeordneten Zugang 6 Komponenten zugeführt, wobei die Komponenten in unmittelbarer Nähe zum Kopf 3 des Unterspiegel-Leitstrahlmischers 2 freigesetzt werden. Dadurch ist ein besonders schonender und luftfreier Zugang der Komponenten mögliche.

IPC 8 full level

B01F 3/08 (2006.01); **B01F 5/10** (2006.01); **B01F 7/00** (2006.01); **B01F 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 23/431 (2022.01); **B01F 23/49** (2022.01); **B01F 25/53** (2022.01); **B01F 27/1132** (2022.01); **B01F 27/61** (2022.01); **B01F 27/62** (2022.01); **B01F 2101/30** (2022.01)

Citation (applicant)

DE 19960393 A1 20010621 - TREFFERT GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] WO 0187474 A2 20011122 - YSTRAL GMBH MASCHB & PROCESSTE [DE], et al
- [X] EP 0570335 A1 19931118 - LIECHTI URS [CH]
- [X] CH 23844 A 19020930 - BOLZE HANS [DE], et al
- [X] DE 3221509 A1 19831208 - ECKES PETER [DE]
- [X] US 2888322 A 19590526 - ERNST PODSCHUS, et al
- [X] GB 938356 A 19631002 - JULIUS STOCKHAUSEN

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 2985073 A1 20160217; **EP 2985073 B1 20180704**; DE 102014011880 A1 20160211; DK 2985073 T3 20181022

DOCDB simple family (application)

EP 15176970 A 20150716; DE 102014011880 A 20140811; DK 15176970 T 20150716