

Title (en)

Process for producing tinted lacquers and dispersion paints, application of a paint storage device and use of a colour catalogue.

Title (de)

Verfahren zum Herstellen getönter Lack- und Dispersionsfarben, Anwendung einer Aufbewahrungsvorrichtung für Farben und Farbkatalog.

Title (fr)

Procédé pour la production de vernis et de peintures en dispersion teintés, usage d'un dispositif de stockage pour couleurs et catalogue de couleurs.

Publication

EP 0000178 A1 19790110 (DE)

Application

EP 78100211 A 19780621

Priority

DE 2729037 A 19770628

Abstract (en)

In a practically applicable process for producing lacquers and dispersion paints, one or more, preferably four, tinting colours accommodated in film bags (5) which dissolve in lacquers and dispersion paints are added to a basic colour in the desired tint- dependent amount and stirred. In order to be able to tint a colour, it is no longer necessary to weigh out various pigment pastes, but it is now possible for the first time to work according to a given formula and to introduce, very accurately proportioned, the amount of tinting pastes in the form of the bags containing this amount directly into the coating compound, the bags dissolving completely. A particularly advantageous, well arranged and space-saving storage of the paints is made possible, the tinting paints being accommodated in soluble paint bags which should not come into contact with the surrounding air. The tinting paint bags constitute the storage means and the proportioning unit. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem in der Praxis anwendbarem Verfahren zum Herstellen von Lackfarben und Dispersionsfarben wird einer Basisfarbe eine oder mehrere von vorzugsweise vier in sich in Lack- und Dispersionsfarbe auflösenden Folienbeutel (5) untergebrachten Abtönfarben in der gewünschten farbtönenabhängigen Menge zugesetzt und verrührt. Um einen Farbton abtönen zu können ist es nicht mehr erforderlich, verschiedene Pigmentpasten abzuwiegen, sondern es ist nunmehr erstmalig möglich, nach einem gegebenen Rezept zu arbeiten und die Menge der Abtönpasten in Form der diese Menge enthaltenen Beutel feinst dosiert direkt in das Überzugsmittel zu geben, wobei sich die Beutel völlig auflösen. Es wird eine besonders günstige und übersichtliche sowie raumsparende Lagerung der Farben ermöglicht, wobei die Abtönfarben in löslichen Farbbeuteln untergebracht sind, die mit der Umgebungsluft nicht in Berührung kommen sollen. Die Abtönarbbeutel stellen das Aufbewahrungsmittel und die Dosiereinheit dar.

IPC 1-7

B44D 3/00; **B65D 75/36**; **G09F 5/04**

IPC 8 full level

B44D 3/00 (2006.01); **B65D 75/36** (2006.01); **G09F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B44D 3/003 (2013.01); **B65D 75/36** (2013.01); **B65D 75/367** (2013.01); **G09F 5/04** (2013.01); **B65D 2203/00** (2013.01); **B65D 2203/02** (2013.01); **B65D 2203/04** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 1393393 A 19650326 - BAERLOCHER CHEM
- US 3298671 A 19670117 - EUGENE POPMA JEWETT, et al
- FR 1076304 A 19541026 - BEISSIER ETS
- DE 2020632 A1 19701112 - TINTA IND INC
- DE 1218321 B 19660602 - DIESSNER & CO K G LACK UND FAR
- DE 2124931 A1 19721130
- [A] DE 2515016 A1 19751106 - GUNDERMANN UNIONPACK
- [A] CH 398881 A 19660315 - CHARLES NICOLLE SOCIETE ANONYM [FR]
- [A] US 3933245 A 19760120 - MULLEN PATRICK E

Cited by

DE9114530U1; WO2023004238A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0000178 A1 19790110; BE 868550 A 19781016; DE 2729037 A1 19790104; DK 288878 A 19781229; ES 242416 U 19800816; ES 242416 Y 19810316; ES 471230 A1 19791216; FI 781851 A 19781229; FR 2396054 A1 19790126; GB 1593214 A 19810715; IT 1096048 B 19850817; IT 7824963 A0 19780626; NL 7806807 A 19790102; NO 782227 L 19781229; SE 7807267 L 19781229

DOCDB simple family (application)

EP 78100211 A 19780621; BE 188917 A 19780628; DE 2729037 A 19770628; DK 288878 A 19780627; ES 242416 U 19790402; ES 471230 A 19780628; FI 781851 A 19780609; FR 7819082 A 19780627; GB 2607278 A 19780531; IT 2496378 A 19780626; NL 7806807 A 19780623; NO 782227 A 19780627; SE 7807267 A 19780627