

Title (en)

Nail varnish mixing machine for an individual hue

Title (de)

Nagellackmischmaschine für einen Individualfarbton

Title (fr)

Machine de mélange de vernis à ongle pour un coloris personnalisé

Publication

EP 2524620 A1 20121121 (DE)

Application

EP 12168266 A 20120516

Priority

DE 202011100742 U 20110516

Abstract (en)

The nail polish mixing machine (1) comprises a mixing container (2), a control module (3) and two nail polish containers (5,5'), which have an outlet valve (6). An input and output unit is provided, which is connected to the control module. The input and output unit comprises a color palette with multiple continuously merging transition colors. Another input and output unit is provided, which shows the base color and an individual color. The nail polish mixing machine comprises a mixing unit (10), which has a stirring component (13).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Nagellackmischmaschine (1) für einen Individualfarbton umfassend einen Mischbehälter (2), ein Steuermodul (3) und einen ersten und einen zweiten Nagellackbehälter (5, 5') mit je einem Auslassventil (6, 6'), wobei an das Steuermodul (3) angeschlossen sind eine erste Ein-/Ausgabeeinheit (20), die eine Farbpalette mit einer Vielzahl von kontinuierlich ineinander übergehenden Farben umfasst, und gleichzeitig eine zweite Ein-/Ausgabeeinheit (22), die eine Basisfarbe (41) und eine Individualfarbe (42) zeigt. Die Nagellackmischmaschine (1) ermöglicht eine einfache Handhabung und eine hohe Flexibilität.

IPC 8 full level

A45D 29/00 (2006.01); **A45D 44/00** (2006.01); **B01F 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 44/005 (2013.01); **B01F 27/806** (2022.01); **B01F 33/8442** (2022.01); **B01F 33/846** (2022.01); **A45D 29/00** (2013.01); **A45D 2200/058** (2013.01)

Citation (applicant)

JP 2006136674 A 20060601 - KANKYO CREATE KK

Citation (search report)

- [X] WO 0175586 A1 20011011 - IMX LABS INC [US]
- [I] EP 1431890 A1 20040623 - VP CREATIVITY LAB LTD [CN]
- [I] WO 0191600 A2 20011206 - PROCTER & GAMBLE [US]
- [I] WO 2006024962 A2 20060309 - HEUER SIGRID [DE]

Cited by

EP3449761A1

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 202011100742 U1 20120829; EP 2524620 A1 20121121; EP 2524620 B1 20180718

DOCDB simple family (application)

DE 202011100742 U 20110516; EP 12168266 A 20120516