

Title (en)

Process for changing the colour of strands of human head hair and apparatus for carrying out the process

Title (de)

Verfahren zur Farbveränderung von Kopfhhaarsträhnen sowie eine Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens

Title (fr)

Procédé de changement de la couleur de mèches de cheveux d'une personne et appareil pour la mise en oeuvre de ce procédé

Publication

**EP 1216628 A2 20020626 (DE)**

Application

**EP 01122066 A 20010914**

Priority

DE 10062132 A 20001213

Abstract (en)

[origin: US2002069890A1] A method for changing hair lock color includes first placing a protective foil (7) on a flat hair lock support (4) and a hair lock (2) on the protective foil (7). Then a treatment composition (3) is applied to the hair lock (2) on the protective foil (7). After that a free portion of the protective foil (7) is folded and laid on the hair lock (2). Then a hot plate (6) is placed on and heats the hair lock (2). After that the treatment composition (3) is washed off the hair lock and neutralized. An apparatus for performing this method has a separate flat hair lock support (4) and a separate heating unit (5). The heating unit (5) has a hot plate (6) for heating the hair lock (2) placed on the protective foil (7). A timer device (17) for setting the heating time may be included in the apparatus.

Abstract (de)

Verfahren zur Farbveränderung von Kopfhhaarsträhnen 2 mittels eines Behandlungsmittels 3 unter Wärmeeinfluss, wobei zunächst eine Schutzfolie 7 auf eine flache Strähnenunterlage 4 gelegt wird und darauf die Kopfhhaarsträhne 2, auf die dann das Behandlungsmittel 3 aufgetragen wird, danach wird ein freier Teil der Schutzfolie 7 gefaltet und auf die Kopfhhaarsträhne 2 gelegt und danach eine Heizplatte 6 auf die Kopfhhaarsträhne 2 für eine vorgegebene Zeit gesetzt, wobei anschließend das Behandlungsmittel 3 aus der Kopfhhaarsträhne 2 ausgespült und gegebenenfalls neutralisiert wird. Eine Vorrichtung 1 zum Durchführen des Verfahrens zur Farbveränderung von Kopfhhaarsträhnen 2 mittels eines Behandlungsmittels 3 besteht aus einer separaten, flachen Strähnenunterlage 4 und einer separaten, elektrischen Heizeinheit 5, die mit einer flachen Heizplatte 6 versehen ist, wobei die Kopfhhaarsträhne 2 von einer Schutzfolie 7 umschlossen ist und auf der Strähnenunterlage 4 liegt. Die Kopfhhaarsträhne 2 steht zur Wärmebehandlung für eine vorgegebene Zeit mit der Heizplatte 6 in Wärmekontakt (Fig. 1). <IMAGE>

IPC 1-7

**A45D 19/02**

IPC 8 full level

**A45D 19/00** (2006.01); **A45D 19/02** (2006.01); **A45D 24/00** (2006.01); **A61K 8/00** (2006.01); **A61Q 5/10** (2006.01); **A45D 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A45D 19/016** (2021.01 - EP US); **A45D 1/04** (2013.01 - EP US); **A45D 19/018** (2021.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1216628 A2 20020626**; **EP 1216628 A3 20030528**; DE 10062132 A1 20020620; JP 2002226345 A 20020814; US 2002069890 A1 20020613

DOCDB simple family (application)

**EP 01122066 A 20010914**; DE 10062132 A 20001213; JP 2001366788 A 20011130; US 99649401 A 20011129