

Title (en)

Hair dressing apparatus for styling, rolling and drying.

Title (de)

Frisiergerät zum Stylen, Aufwickeln und Trocknen von Haaren.

Title (fr)

Appareil de coiffure pour mettre en forme, enrouler et sécher les cheveux.

Publication

EP 0085738 A2 19830817 (DE)

Application

EP 82104957 A 19820605

Priority

DE 3204469 A 19820209

Abstract (en)

[origin: ES8304784A1] The invention is an improvement in a hairdressing device for the styling, winding and drying of hair. The device includes a handle and a round brush. The round brush includes bristle rows, the bristles of which penetrate an outer tube and, through relative rotary movement between the outer tube and an inner tube, are either extended through the outer tube or lowered onto the surface of the inner tube within the outer tube. The handle is provided with a depressable operating key. Depressing the key turns the tubes through a predetermined angle of rotation relative to each other to achieve retraction of the bristles. A restoring spring interconnects the tubes. When the operating key is released the spring returns the tubes to their starting position and extends the bristles. A locking cam on the key prevents inadvertent retraction.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Frisiergerät zum Stylen, Aufwickeln und Trocknen von Haaren, mit einem Handgriff 1, einer Rundbürste 3 und einer Heizvorrichtung mit elektrischer Leitung 4 für die Rundbürste. Die Rundbürste 3 weist Borstenreihen 8 auf, deren Borsten 2 ein Außenrohr 6 durchdringen und sich durch eine relative Drehbewegung zwischen einem Innenrohr und dem Außenrohr 6 entweder auf dem Umfang des Außenrohres 6 aufrichten oder auf dem Umfang des Innenrohres unter die Oberfläche des Außenrohres 6 versenkbar sind. Am Handgriff 1 ist eine niederdrückbare Betätigungstaste 11 mit einem Betätigungsnocken gelagert. Im Zuge des Niederdrückens verdreht der Betätigungsnocken das Außenrohr 6 um einen vorgegebenen Drehwinkel bis zum vollständigen Versenken der Borsten 2. An das Außenrohr 6 ist eine Rückstellfeder angeschlossen, welche das Außenrohr 6 bei freigegebener Betätigungstaste zum Wiederaufrichten der Borsten 2 in Ausgangsstellung zurückdrückt. Sofern ein feststehendes Außenrohr 6 und ein drehbar gelagertes Innenrohr verwirklicht ist, wird durch das Niederdrücken der Betätigungstaste 11 das Innenrohr um einen vorgegebenen Drehwinkel bis zum vollständigen Versenken der Borsten 2 verdreht. In diesem Fall ist an das Innenrohr eine Rückstellfeder angeschlossen, welche bei freigegebener Betätigungstaste 11 das Innenrohr zum Wiederaufrichten der Borsten 2 in Ausgangsstellung zurückstellt. Die Betätigungstaste 11 ermöglicht eine optimale Handhabung des erfindungsgemäßen Frisiergerätes.

IPC 1-7

A45D 1/18; **A45D 1/04**

IPC 8 full level

A45D 1/04 (2006.01); **A45D 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 1/04 (2013.01 - EP US); **A45D 1/18** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN104203036A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0085738 A2 19830817; **EP 0085738 A3 19851127**; AU 549769 B2 19860213; AU 8694282 A 19830818; CA 1191763 A 19850813; DE 3204469 A1 19830901; ES 514629 A0 19830416; ES 8304784 A1 19830416; FI 822694 A0 19820802; FI 822694 L 19830810; GB 2114436 A 19830824; GB 2114436 B 19850220; HK 70985 A 19850927; NO 822080 L 19830810; US 4411281 A 19831025

DOCDB simple family (application)

EP 82104957 A 19820605; AU 8694282 A 19820806; CA 421080 A 19830208; DE 3204469 A 19820209; ES 514629 A 19820802; FI 822694 A 19820802; GB 8208186 A 19820319; HK 70985 A 19850919; NO 822080 A 19820622; US 40282282 A 19820728