

Title (en)

Hair care appliance for modeling the hair.

Title (de)

Haarpflegegerät zum Formen des Kopfhaares.

Title (fr)

Appareil de soins des cheveux pour la mise en forme de la chevelure.

Publication

EP 0021136 A1 19810107 (DE)

Application

EP 80103066 A 19800603

Priority

US 4736779 A 19790611

Abstract (en)

[origin: US4267851A] A hair curling device including a heatable rod having a plurality of longitudinal channels. A non-conductive roller having a cage-like body is provided with a plurality of mating strips or bars. When the roller is slidably mounted on the rod, a sufficient heated surface area of the rod remains exposed for applying heat directly to a wound tress. The rod may be removed from the formed curl leaving the roller to support the hair while it cools to operate as a hair setter. If the rod remains mated to the roller and left in the hair while the hair cools, the device operates as a curling iron or styling wand.

Abstract (de)

Haarpflegegerät mit einem eine Vielzahl längsverlaufender Nuten (21) aufweisenden Heizstab (20), wobei ein käfigähnlicher Wickelkörper (25) aus wärmeisolierendem Werkstoff und mit in die Nuten (21) einfassenden Leisten oder Streben (26) auf den Heizstab (20) aufschiebbar ist so, daß ein genügend großer Teil der beheizten Oberfläche des Heizstabs (20) unverdeckt bleibt, um Wärme unmittelbar auf eine auf den Wickelkörper (25) aufgewickelte Haarsträhne zu übertragen. Der Heizstab (20) kann aus dem aufgewickelten Haar entfernt werden, wobei der Wickelkörper (25) zur Stützung der sich abkühlenden Haarsträhne im Kopfhaar verbleibt und so als Haarformer bzw. Lockenwickler wirkt. Wenn der Wickelkörper (25) beim Abkühlen der Haarsträhne im Haar zurückbleibt, ist das Haarpflegegerät als herkömmlicher Lockenstab benutzbar.

IPC 1-7

A45D 1/04

IPC 8 full level

A45D 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 1/04 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2258814 A1 19750822 - MEIER PAUL [FR]
- US 3918465 A 19751111 - BARRADAS GEORGE

Citation (search report)

- FR 2044912 A5 19710226 - TELECKI LAZARE
- US 3918465 A 19751111 - BARRADAS GEORGE
- US 3365811 A 19680130 - RICHARD DJENNER
- DE 6800687 U 19690313 - DOERN ERIKA [DE]
- FR 2258814 A1 19750822 - MEIER PAUL [FR]
- BE 864894 A 19780703 - CAPELLA INC

Cited by

DE3825108A1; DE3000459A1; EP0032114A3; EP0043907A3; CN114128971A; WO2013014094A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0021136 A1 19810107; EP 0021136 B1 19830615; CA 1123304 A 19820511; DE 3063759 D1 19830721; US 4267851 A 19810519

DOCDB simple family (application)

EP 80103066 A 19800603; CA 346259 A 19800222; DE 3063759 T 19800603; US 4736779 A 19790611