

Title (en)
Hair curler

Title (de)
Lockenwickler

Title (fr)
Bigoudi

Publication
EP 0754418 A2 19970122 (DE)

Application
EP 96110939 A 19960706

Priority
DE 19526636 A 19950721

Abstract (en)
The hair curler comprises several circumferentially closed circular cylindrical tubes (12-18) with stepped diameters and set coaxially in each other. All tubes except the end tubes (12,14) each have at least one axially extending longitudinal web (30) with apertures (22) each side. A longitudinal guide (24) ending at a distance from both tube ends is set in the axial web so that a guide element (26) provided at the end of a sleeve of adjoining tube engages permanently in same and forms the extension restrictor and also an anti-rotation member. The longitudinal guides comprise grooves and the guide elements comprise radial studs supported on the groove base.

Abstract (de)
Ein Lockenwickler (10) besteht aus einer Anzahl Röhren (14,18), die teleskopartig ausziehbar sind. Jeder Rohrpaarung ist eine Führungseinrichtung zugeordnet, die aus einem Längsschlitz (24) in einer Röhre (14) und einem radial nach innen weisenden Führungszapfen (26) der größeren Röhre (18) besteht. Die Führungseinrichtung bildet einen Drehschutz sowie eine Ausziehbegrenzung. Die Röhren (14, 18) sind endseitig offen und haben einen Gitterwerkmantel aus einander kreuzenden Stegen (20) und dazwischen liegenden großflächigen Durchbrüchen (22). Der Lockenwickler (10) kann auf eine, der jeweiligen Haarlänge entsprechende Länge ausgezogen werden. Ein Haarbündel paßt auf einen einzigen Lockenwickler. Beim Lockenwickeln wird somit Arbeitszeit gespart. Außerdem ermöglicht der Lockenwickler das Legen kleiner und großer und auch spiralförmiger Locken. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 2/24

IPC 8 full level
A45D 2/02 (2006.01); **A45D 2/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 2/02 (2013.01); **A45D 2/24** (2013.01); **A45D 2002/025** (2013.01)

Cited by
CN111418981A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0754418 A2 19970122; EP 0754418 A3 19991103; DE 19526636 A1 19970123

DOCDB simple family (application)
EP 96110939 A 19960706; DE 19526636 A 19950721