

Title (en)

Hair-roller and its application to forming hair.

Title (de)

Haarwickler und dessen Verwendung zur Haarumformung.

Title (fr)

Bigoudi et son application à la mise en forme des cheveux.

Publication

**EP 0056605 A2 19820728 (DE)**

Application

**EP 82100168 A 19820112**

Priority

CH 28681 A 19810116

Abstract (en)

[origin: US4498489A] A hair curler comprising an elongated curler body, having a circular cross-sectional configuration. The curler body has at least two curvilinearly extending portions with a longitudinal extent thereof being shorter than or equal to the cross-sectional diameter of the curler. Longitudinal planes of the curvilinearly extending portion intersect each other at an angle of approximately ninety degrees. The successive curvilinearly extending portions differ regarding their direction of curvature.

Abstract (de)

Der Haarwickler weist zwei gekrümmte Abschnitte (1,2) auf. Dazwischen befindet sich ein kurzer, gerader Abschnitt (3), der nicht länger sein soll als der Querschnittsdurchmesser des Wickelkörpers. Das Haar wird als Kreuzwicklung mit Kreuzungspunkten (h, i) aufgewickelt. Die aufgewickelte Haarsträhne weist eine Breite von 2/3 der Länge des Wickelkörpers auf. Nach einer Behandlung mit bekannten Verfahren zur Dauerumformung erhält das Haar eine Wellung, die der Naturwellung fast vollständig entspricht. Frisuren, die auf diese Weise gebildet werden, sind zudem äusserst pflegeleicht.

IPC 1-7

**A45D 2/14**

IPC 8 full level

**A45D 2/00** (2006.01); **A45D 2/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A45D 2/14** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE4037106A1; US6014976A; EP0904711A1; EP0509198A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0056605 A2 19820728**; **EP 0056605 A3 19820825**; **EP 0056605 B1 19850731**; AT E14512 T1 19850815; CA 1211336 A 19860916;  
CH 649698 A5 19850614; DE 3264956 D1 19850905; JP S57139301 A 19820828; US 4498489 A 19850212

DOCDB simple family (application)

**EP 82100168 A 19820112**; AT 82100168 T 19820112; CA 394098 A 19820113; CH 28681 A 19810116; DE 3264956 T 19820112;  
JP 531682 A 19820116; US 54802083 A 19831101