

Title (en)  
Curler for curling human hair

Title (de)  
Lockenwickler zum Aufwickeln menschlichen Haares

Title (fr)  
Bigoudi destiné à enrouler des cheveux humains

Publication  
**EP 1857010 A1 20071121 (DE)**

Application  
**EP 07009908 A 20070518**

Priority  
DE 102006023556 A 20060519

Abstract (en)  
The curler (1) has a base body (2) made from plastic, and a central region (4) with a curling surface for curling hair portion. Attachment regions (6) are provided at both ends of the base body for providing a receiving space (9) for the curled hair portion. Each attachment region has an erratic larger diameter for fixing the curler at head, and the central region has a cylindrical section made of foamed plastic. The attachment regions with hook-shaped retaining units (8) are formed as separate parts, and are connected with the central region.

Abstract (de)  
Ein Lockenwickler (1) zum Aufwickeln menschlichen Haares weist einen Grundkörper (2) aus einem Kunststoff auf, der einen Mittelbereich (4) mit einer Wickelfläche zum Aufwickeln einer Haarpartie besitzt. Zur Bereitstellung eines Aufnahmeraums (9) für die aufzuwickelnde Haarpartie weist der Lockenwickler (1) beidseitig je einen Befestigungsbereich (6) mit sprunghaft größerem Durchmesser zum Fixieren des Lockenwicklers (1) am Kopf auf, wobei die Befestigungsbereiche (6) hakenförmige Halteelemente (8) zum Fixieren des Lockenwicklers (1) am Kopf nach einem Wickelvorgang trägt. Zumindest der Mittelbereich (4) des Lockenwicklers (1) besteht aus einem insbesondere zylindrischen Abschnitt aus geschäumtem Kunststoff. Die Befestigungsbereiche (6) mit den hakenförmigen Halteelementen (8) sind als gesonderte Teile hergestellt und mit dem Mittelbereich (4) verbunden.

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

CPC (source: EP)  
**A45D 2/2478** (2013.01)

Citation (applicant)  

- DE 10241772 A1 20040325 - JUEMA KUNSTSTOFF VERTRIEBSGMBH [DE]
- US 3675663 A 19720711 - CALANDRA SAM S
- FR 1180242 A 19590602
- EP 0988810 A2 20000329 - MUELLER SIEGFRIED [DE], et al
- DE 1757714 A1 19710513 - SOBICO INC
- DE 19648186 C2 20001116 - JUENEMANN GMBH [DE]

Citation (search report)  

- [X] DE 10241772 A1 20040325 - JUEMA KUNSTSTOFF VERTRIEBSGMBH [DE]
- [X] US 3675663 A 19720711 - CALANDRA SAM S
- [A] FR 1180242 A 19590602
- [A] EP 0988810 A2 20000329 - MUELLER SIEGFRIED [DE], et al
- [A] DE 2113400 A1 19720921 - LLAHI SERRAT MARTIN
- [A] GB 2117636 A 19831019 - TAKIGAWA KABUSHIKI KAISHA
- [A] FR 2104573 A5 19720414 - CHARTIER CATHERINE

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1857010 A1 20071121**; DE 102006023556 A1 20071122; DE 102006023556 B4 20100107

DOCDB simple family (application)  
**EP 07009908 A 20070518**; DE 102006023556 A 20060519