

Title (en)  
Curler for rolling human hair

Title (de)  
Lockenwickler zum Aufwickeln menschlichen Haares

Title (fr)  
Bigoudi pour enruler des cheveux humains

Publication  
**EP 0848919 A1 19980624 (DE)**

Application  
**EP 97119323 A 19971105**

Priority  
DE 19648186 A 19961121

Abstract (en)  
The roller (1) consists of a main metal or plastic body (2) with an overlay. The overlay is formed by a strip (4) of hooked (6) or fluffy material of a Velcro-type (RTM) fastener. The strip has anti-static characteristics, formed by eg. a coating of a cationic and amphotonic active ingredient.

Abstract (de)  
Ein Lockenwickler (1) zum Aufwickeln menschlichen Haares weist einen Stützkörper (2) aus einem hohlen gestaltgebenden Formteil aus Kunststoff oder Metall und einen den Umfang des Stützkörpers im wesentlichen bedeckenden Belag auf. Der Belag besteht aus einem Streifen (4) eines Hakenbandes (6) oder eines Flauschbandes eines Klettverschlusses. Der Streifen (4) weist eine antistatische Ausstattung auf. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A45D 2/24**

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

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

Citation (search report)

- [A] DE 9409475 U1 19941013 - WIEGNER GEORG [HK]
- [A] FR 1335844 A 19630823
- [A] EP 0592776 A1 19940420 - WIEGNER GEORG [HK]
- [A] FR 2719201 A1 19951103 - BEDOYA MICHELE [FR]
- [PA] DE 19602660 A1 19970731 - SOLIDA TEXTIL & NETZWAREN MFG [DE]
- [PA] DE 19600453 A1 19970710 - JUENEMANN GMBH [DE]
- [A] US 4500939 A 19850219 - GUERET JEAN-LOUIS H [FR]
- [A] US 4610925 A 19860909 - BOND WILLIAM B [US]
- [A] EP 0343075 A1 19891123 - BROSSERIE STE GLE [FR]
- [A] US 4520831 A 19850604 - SCHUMANN HENNING [DE], et al
- [A] DE 3341543 A1 19850613 - ZIMMERMANN PETER [DE]
- [A] GB 1020301 A 19660216 - GOLDSCHMIDT AG TH

Cited by  
WO0015071A1; US8875717B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0848919 A1 19980624; EP 0848919 B1 20030312**; AT E234033 T1 20030315; DE 19648186 A1 19980528; DE 19648186 C2 20001116;  
DE 59709486 D1 20030417

DOCDB simple family (application)  
**EP 97119323 A 19971105**; AT 97119323 T 19971105; DE 19648186 A 19961121; DE 59709486 T 19971105