

Title (en)  
Hair curler

Title (de)  
Lockenwickler zum Aufwickeln menschlichen Haares

Title (fr)  
Bigoudi

Publication  
**EP 0992202 A2 20000412 (DE)**

Application  
**EP 99119495 A 19991001**

Priority  
DE 19845924 A 19981006

Abstract (en)  
The roller has a hollow metal or plastic support body (2) and an outer covering (5). The cover is a strip (4) of brush material comprising a carrier layer (7) with projecting bristles (8) of 4-7 mm length. The bristles are at an angle of ca. 50-70 degrees to the tangential circumferential direction of the support body. The bristles are inclined and overlap each other in an X-formation. The strip has surface-active cationic and amphotonic ingredients to render it anti-static.

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 (2) im wesentlichen bedeckenden Belag (5) auf. Der Belag (5) besteht aus einem Streifen (4) eines Bürstenmaterials aus einer Tragschicht (7) mit darauf angeordneten abstehenden Borsten (8), die in einem Winkelbereich zwischen etwa 50 bis 70° schrägstehend zur tangentialen Umfangsrichtung des Stützkörpers (2) angeordnet sind, wobei jede Borste (8) eine Länge zwischen etwa 4 und 7 mm aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A45D 2/12**

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

CPC (source: EP)  
**A45D 2/2471** (2013.01)

Cited by  
US8875717B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0992202 A2 20000412; EP 0992202 A3 20020904; DE 19845924 C1 20000420; TR 199902453 A2 20000522**

DOCDB simple family (application)  
**EP 99119495 A 19991001; DE 19845924 A 19981006; TR 9902453 A 19991005**