

Title (en)  
Haircurler

Title (de)  
Lockenwickler

Title (fr)  
Bigoudi

Publication  
**EP 0843979 A1 19980527 (DE)**

Application  
**EP 97120414 A 19971121**

Priority  
DE 19648523 A 19961123

Abstract (en)  
The two movable ends (3,4) of the main curler body (1) are joined by a plug-in appliance (5) consisting of a pin (9) protruding from a plug (6). The pin is detachably held in a sleeve (7) formed by an axial cavity in one (4) of the two ends. The cross-section of the sleeve is smaller than that of the pin inserted into it and which has protuberances (13) distributed around its periphery. The shaft (8) of the plug has barbs (10) on several planes anchoring it in the other end (3) of the curler 's main part. The curler is made of soft foam plastic or latex, such as polyethylene.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Lockenwickler mit einem stabförmigen Wickelkörper (1) aus einem nachgiebigen, rückstellenden Kunststoff- oder Latexmaterial zum Aufwickeln von Haarsträhnen und mit einer an dem Wickelkörper vorgesehenen, die beiden beweglichen Enden des Wickelkörpers wahlweise kuppelnde Steckvorrichtung (5) mit einem Stecker (6), der mit einem Widerhaken aufweisenden Steckerschaft (8) in dem einen Ende des Wickelkörpers verankert ist und dabei mit einem Steckerstift vorragt, und mit einer in dem anderen Ende des Wickelkörpers ausgebildeten und zur lösbaren Aufnahme des Steckerstifts vorgesehenen Steckbuchse (7), die von einer gegenüber dem Querschnitt des Steckerstifts untermaßigen axialen Ausnehmung gebildet wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A45D 2/18**

IPC 8 full level  
**A45D 2/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A45D 2/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2137595 A 19381122 - STUBBS FRANCIS A, et al
- [X] FR 963852 A 19500724
- [X] FR 965100 A 19500901
- [A] US 2507356 A 19500509 - HELEN STEINER, et al
- [A] FR 705559 A 19310610
- [A] US 1346920 A 19200720 - HERTHA STEINACHER
- [A] US 5042513 A 19910827 - FERGUSON KEITH D [US]
- [A] CH 657652 A5 19860915 - WOLFGANG SCHUGK
- [A] DE 9421281 U1 19950803 - WIEGNER GEORG [HK]
- [A] US 5144968 A 19920908 - RIVERA RAMON P [US]
- [A] GB 2030858 A 19800416 - INTROZZI A, et al
- [A] DE 8205297 U1 19820715
- [A] US 2145278 A 19390131 - SOLOMON NATHAN L
- [DA] DE 4106439 A1 19920903 - JUENEMANN GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0843979 A1 19980527**; DE 19648523 A1 19980528; DE 19648523 C2 20010419

DOCDB simple family (application)  
**EP 97120414 A 19971121**; DE 19648523 A 19961123