

Title (en)  
Curling iron.

Title (de)  
Friseurstab.

Title (fr)  
Fer à boucler.

Publication  
**EP 0021941 A1 19810107 (FR)**

Application  
**EP 80400832 A 19800610**

Priority  
FR 7916181 A 19790615

Abstract (en)  
The curling iron comprises a cylindrical body (1) carried by a handle (2). It also comprises a helical rod (5) fastened onto the heating body and a holding tong (6) mounted on this body close to the handle (2). <IMAGE>

Abstract (fr)  
Le fer à boucler comprend un corps de chauffe cylindrique (1) portée par une poignée (2). Il comporte, en outre, une tige hélicoïdale (5) fixée sur le corps de chauffe et une pince de maintien (6) montée sur ce corps à proximité de la poignée (2).

IPC 1-7  
**A45D 1/04**

IPC 8 full level  
**A45D 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A45D 1/04** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 6753313 U 19690417 - ERN KARL HERBERT [DE]
- US 1491415 A 19240422 - GORDON PEGELOW JOHN
- US 1397332 A 19211115 - RUSSELL THOMAS C
- US 1377655 A 19210510 - GOTTFRIED BEGAS

Cited by  
US5046516A; EP0077600A3; US5120933A; EP1491109A1; GB2413762A; GB2413762B; EP0291603A3; US4866248A; WO2004112531A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0021941 A1 19810107**; FR 2459020 A1 19810109; FR 2459020 B3 19820507

DOCDB simple family (application)  
**EP 80400832 A 19800610**; FR 7916181 A 19790615