

Title (en)
Curling iron or the like.

Title (de)
Frisierstab od.dgl.

Title (fr)
Fer à friser ou analogue.

Publication
EP 0054188 A1 19820623 (DE)

Application
EP 81109698 A 19811114

Priority
DE 3047071 A 19801213

Abstract (en)
The hair curler comprises an electric heating body and a water tank, as well as a vapor chamber provided with openings for the passage of water. The same tank (7) may be used for curlers bodies of different diameters owing to a fixed or movable adapter (6). The end (1') of curlers (1) of different diameters is shaped so as to conform to the adaptor (6) so as to permit its securing and release.

Abstract (de)
Bei einem Frisierstab mit einem elektrischen Heizelement und einem Vorratsbehälter für Wasser sowie einem mit einer Dampfkammer und Durchtrittsöffnungen für den Wasserdampf versehenen Frisierstabkörper ist zur Verwendung eines gleichen Vorratsbehälters an im Durchmesser unterschiedlichen Frisierstabkörpern der Vorratsbehälter (7) in oder an einem Adapter (6) fest oder verschieblich angeordnet und mittels des Adapters (6) an mit dem Adapter (6) korrespondierend ausgebildeten Enden (1') der im Durchmesser verschieden großen Frisierstabkörpern (1) lösbar festlegbar.

IPC 1-7
A45D 1/04

IPC 8 full level
A45D 1/00 (2006.01); **A45D 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 1/04 (2013.01); **A45D 2001/008** (2013.01)

Citation (search report)
• DE 2634972 A1 19780209 - BRAUN AG
• CH 597786 A5 19780414 - CELMO AG

Cited by
US2018168309A1; US11058199B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0054188 A1 19820623; DE 3047071 A1 19820715; GB 2091550 A 19820804; JP S57150904 A 19820917; WO 8201982 A1 19820624

DOCDB simple family (application)
EP 81109698 A 19811114; DE 3047071 A 19801213; DE 8100220 W 19811208; GB 8137610 A 19811214; JP 19870981 A 19811211