

Title (en)  
BRUSH ELEMENT FOR HAIR CARE.

Title (de)  
BÜRSTENELEMENT ZUR HAARPFLEGE.

Title (fr)  
ELEMENT DE BROSSSE POUR LES SOINS DES CHEVEUX.

Publication  
**EP 0630197 A1 19941228 (DE)**

Application  
**EP 94900119 A 19931109**

Priority  
• DE 4300687 A 19930113  
• EP 9303134 W 19931109

Abstract (en)  
[origin: US5564153A] PCT No. PCT/EP93/03134 Sec. 371 Date Sep. 12, 1994 Sec. 102(e) Date Sep. 12, 1994 PCT Filed Nov. 9, 1993 PCT Pub. No. WO94/15497 PCT Pub. Date Jul. 21, 1994The invention is directed to a brush element (10) for hair care, in particular for a heat-emitting and/or air-moving hair care appliance, comprising a body (12) and a plurality of bristles (14 to 25) arranged on the body (12) at an angle of inclination (a) to a surface normal (38) of the brush element (10). The angle of inclination of the bristles (14 to 25) to the surface normal (38) is between 15 DEG and 75 DEG , and the bristles (14 to 25) are arranged in a row (26, 28, 30, 32, 34, 36) extending in the direction of a brush element longitudinal axis (13), with adjacent bristles (14, 15, 16, 17; 18, 19, 20, 21; 22, 23, 24, 25) of a row (26, 28, 30, 32, 34, 36) forming V-shaped bristle pairs (37).

Abstract (fr)  
L'invention concerne un élément de brosse (10) pour les soins des cheveux, en particulier pour un appareil de soins des cheveux dégageant de la chaleur et/ou traversé par un flux d'air, élément constitué d'un élément de base (12) et de plusieurs poils (14 - 25) qui sont inclinés sur l'élément de base (10) en formant un angle (a) par rapport à la normale (38) de la surface de l'élément de brosse (10). L'inclinaison des poils (14 - 25) par rapport à la normale (38) de la surface est comprise entre 35° et 75° et les poils (14 - 25) sont disposés dans une rangée (26, 28, 30, 32, 34, 36) s'étendant en direction d'un axe longitudinal (13) de l'élément de brosse, et les poils voisins (14, 15, 16, 17; 18, 19, 20, 21; 22, 23, 24, 25) d'une rangée (26, 28, 30, 32, 34, 36) forment des paires de poils (37) en V.

IPC 1-7  
**A46B 9/02**; **A45D 20/48**

IPC 8 full level  
**A45D 20/48** (2006.01); **A46B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A45D 20/48** (2013.01 - EP US); **A46B 9/023** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/104** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9415497A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**US 5564153 A 19961015**; AT E157512 T1 19970915; CA 2117484 A1 19940721; CA 2117484 C 19961210; DE 4300687 A1 19940714; DE 59307277 D1 19971009; EP 0630197 A1 19941228; EP 0630197 B1 19970903; WO 9415497 A1 19940721

DOCDB simple family (application)  
**US 29582594 A 19940912**; AT 94900119 T 19931109; CA 2117484 A 19931109; DE 4300687 A 19930113; DE 59307277 T 19931109; EP 9303134 W 19931109; EP 94900119 A 19931109