

Title (en)  
PROCESS AND DEVICE FOR PROMOTING HAIR GROWTH.

Title (de)  
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES HAARWUCHSES.

Title (fr)  
PROCEDE ET DISPOSITIF PROMOTEURS DE LA CROISSANCE DES CHEVEUX.

Publication  
**EP 0551282 A1 19930721 (DE)**

Application  
**EP 91913354 A 19910731**

Priority  
CH 9100158 W 19910731

Abstract (en)  
[origin: WO9302649A1] A vacuum cap for preventing baldness and revitalizing hair growth in case of hair fall comprises a cap made of an elastic material. The vacuum cap is turned upside down on the head (1). An adjustable band (1) is used to precisely adapt the vacuum cap on the head (4) of the wearer. Accessories shaped as a ring or an inflatable pipe (2) can be used alternatively for the same purpose. The physical principle by means of which hair growth is promoted is based on the fact that the application of a vacuum or of a negative pressure on the surface of the skin promotes blood circulation, so that the scalp is better irrigated. This has a very favourable effect on the hair roots and hair growth. Depending on the degree of elasticity of the material from which the vacuum cap is made, various means may be used to generate a negative pressure, from manual force to an electric vacuum pump.

Abstract (fr)  
Un bonnet sous vide qui sert à prévenir la calvitie et à revitaliser la croissance des cheveux en cas de chute de cheveux comprend un bonnet en un matériau élastique. Le bonnet sous vide est retourné sur la tête (4). Une bande (1) sert à adapter avec précision le bonnet sous vide sur la tête (4) de l'utilisateur. Des accessoires en forme d'anneaux ou de tuyaux gonflables (2), qui peuvent être alternativement utilisés, servent au même but. Le principe physique par lequel la croissance des cheveux est promue se fonde sur le fait que l'application d'un vide ou d'une dépression sur la surface de la peau promeut l'irrigation sanguine, de sorte que le cuir chevelu est mieux nourri, ce qui a un effet très favorable sur les racines des cheveux et sur la croissance des cheveux. Selon le degré d'élasticité du matériau dont se compose le bonnet à vide, il existe plusieurs possibilités de générer une dépression, depuis la force manuelle jusqu'à la pompe électrique à vide.

IPC 1-7  
**A61H 9/00**

IPC 8 full level  
**A61H 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61H 9/005** (2013.01); **A61H 2205/021** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9302649A1

Cited by  
CN109925105A

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9302649 A1 19930218**; AT E144697 T1 19961115; DE 59108317 D1 19961205; EP 0551282 A1 19930721; EP 0551282 B1 19961030; ES 2094229 T3 19970116; GR 3022147 T3 19970331

DOCDB simple family (application)  
**CH 9100158 W 19910731**; AT 91913354 T 19910731; DE 59108317 T 19910731; EP 91913354 A 19910731; ES 91913354 T 19910731; GR 960403610 T 19961223