

Title (en)
Hairstyling device with adjustable brushes

Title (de)
Frisiergerät mit regulierbaren Bürsten

Title (fr)
Appareil de coiffure à brosses réglables

Publication
EP 2856904 A2 20150408 (FR)

Application
EP 14182987 A 20140901

Priority
FR 1358738 A 20130911

Abstract (en)
[origin: CN204317803U] The utility model relates to a hair forming portable device (1). The hair forming portable device comprises an upper cheek plate (2) and a lower cheek plate (3) which are opposite to each other, the cheek plates are connected through a hinge (9) so that an opening position can be switched to a closing position, the upper cheek plate (2) comprises at least one upper shell (22), the upper shell is integrated with an upper straightening plate (21), the lower cheek plate (3) comprises at least one lower shell (32), the lower shell is integrated with a lower straightening plate (31), at least the lower cheek plate (3) at least comprises a hair drawing mechanism (4) and an adjusting mechanism, the hair drawing mechanism can move by being relative to the lower straightening plate (31) between two different positions which include an extending position and a retracting position, the adjusting mechanism is used for adjusting the drawing mechanism (4) between the extending position and the retracting position, and the adjusting mechanism is integrally arranged in the hair forming portable device (1). According to the hair forming portable device, the drawing mechanism (4) comprises a row of bristle beams (41 and 41') on each side of the straightening plates.

Abstract (fr)
L'invention concerne un appareil (1) portatif de mise en forme des cheveux, comprenant une mâchoire supérieure (2) et une mâchoire inférieure (3) disposées en regard l'une de l'autre, les mâchoires étant reliées par une charnière (9) de sorte à passer d'une position ouverte à une position fermée, la mâchoire supérieure (2) comprenant au moins un boîtier supérieur (22) intégrant une plaque de lissage supérieure (21), la mâchoire inférieure (3) comprenant au moins un boîtier inférieur (32) intégrant une plaque de lissage inférieure (31), au moins la mâchoire inférieure (3) comprenant au moins: - des moyens de traction (4) des cheveux pouvant être déplacés entre deux positions distinctes par rapport à la plaque de lissage inférieure (31), dont une position sortie et une position rétractée, - des moyens de réglage des moyens de traction (4) entre la position sortie et la position rétractée, les moyens de réglage étant intégrés à l'appareil (1), Selon l'invention, lesdits moyens de traction (4) comprennent sur chaque coté de la plaque de lissage une rangée de touffes de soie (41, 41').

IPC 8 full level
A45D 1/04 (2006.01); **A45D 1/06** (2006.01); **A45D 1/18** (2006.01); **A45D 2/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 1/04 (2013.01); **A45D 1/18** (2013.01); **A45D 2/002** (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 702861 A1 20110930 - SORESINA CLAUDIO [CH], et al
• EP 2245953 A1 20101103 - WIK FAR EAST LTD [CN]

Cited by
EP3675683A4; GB2584066A; USD990044S

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2856904 A2 20150408; **EP 2856904 A3 20150812**; **EP 2856904 B1 20180502**; CN 204317803 U 20150513; ES 2671645 T3 20180607; FR 3010284 A1 20150313; FR 3010284 B1 20170324; TR 201807368 T4 20180621

DOCDB simple family (application)
EP 14182987 A 20140901; CN 201420516472 U 20140910; ES 14182987 T 20140901; FR 1358738 A 20130911; TR 201807368 T 20140901