

Title (en)  
Hairdressing appliance with jaws

Title (de)  
Haarpflegegerät mit Klemmbacken

Title (fr)  
Appareil de coiffure à mâchoires

Publication  
**EP 2399481 A1 20111228 (FR)**

Application  
**EP 11305795 A 20110623**

Priority  
FR 1055120 A 20100625

Abstract (en)  
The device has first jaw (1) and second jaw (2) elongated and hinged together such that the jaws are moved between an open position and a closed position in work surfaces (S1, S2) arranged next to a treatment area (T). A smoothing plate (5) is placed in one of the work surfaces and articulated on the first jaw. Restraining units (11) are interposed between the smoothing plate and the first jaw such that the smoothing plate and the first jaw are set in a rest position. A rotation axis (A) is set parallel to the work surface of the smoothing plate and a longitudinal center plane (M) of the work surface.

Abstract (fr)  
Appareil de coiffure comprenant au moins : - deux mâchoires, première (1) et deuxième (2), allongées et articulées entre elles pour être mobiles entre une position ouverte et une position fermée dans laquelle elles définissent par des surfaces de travail (S 1 ,S 2 ) en regard une zone de traitement de cheveux, - une première plaque de lissage (5) qui forme la surface de travail (S 1 ) de la première mâchoire et qui est articulée sur la première mâchoire, - des moyens de contrainte qui sont interposés entre la plaque de lissage et la première mâchoire et qui tendent à éloigner la plaque de lissage de la première mâchoire et à la placer dans une position de repos, - des moyens électriques de chauffage associés à l'une au moins des surfaces de travail, caractérisé en ce qu'il comprend des moyens d'articulation (8) de la première plaque de lissage (5) sur la première mâchoire (1) définissant un axe de rotation (#) de la première plaque de lissage (5) par rapport à la première mâchoire (1), cet axe de rotation (#) étant, sensiblement parallèle à la surface de travail (S 1 ) de ladite plaque de lissage (5) et à un plan médian longitudinal (M) de la surface de travail (S 1 ).

IPC 8 full level  
**A45D 2/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A45D 1/04** (2013.01); **A45D 2/001** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] WO 2007141276 A2 20071213 - CATINI MAURO [IT]  
• [AP] EP 2238855 A1 20101013 - CREATE CO LTD [JP]  
• [AP] DE 202009001872 U1 20100715 - WIK FAR EAST LTD [HK]  
• [A] EP 1967088 A1 20080910 - SEB SA [FR]

Cited by  
KR20210143262A; JP2022528623A; WO2013117409A1; WO2013005150A1; WO2020193940A1; EP3941307B1

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 2399481 A1 20111228; EP 2399481 B1 20130619**; BR PI1103044 A2 20121127; CN 102293498 A 20111228; CN 102293498 B 20150902; ES 2420632 T3 20130826; FR 2961668 A1 20111230; FR 2961668 B1 20130222

DOCDB simple family (application)  
**EP 11305795 A 20110623**; BR PI1103044 A 20110617; CN 201110169082 A 20110622; ES 11305795 T 20110623; FR 1055120 A 20100625