

Title (en)  
Multifunctional hairdressing apparatus with steam

Title (de)  
Multifunktions-Dampffrisiergerät

Title (fr)  
Appareil de coiffure multifonction à vapeur

Publication  
**EP 2789258 A2 20141015 (FR)**

Application  
**EP 14163393 A 20140403**

Priority  
FR 1353145 A 20130408

Abstract (en)  
[origin: CN203776334U] The utility model relates to steam type multifunctional hairdressing equipment. The hairdressing equipment at least comprises two cheek plates, i.e. a first cheek plate (1) and a second cheek plate (2). The cheek plates are elongated and hinged to each other so as to move between an opening position (O) and a closing position (F). In the closing position (F), a treating zone (T) of hair is limited through two opposite working surfaces (S1, S2) of the cheek plates. The hairdressing equipment further comprises a roller (5) having a vertical axis (Alpha). The roller (5) is arranged on the first cheek plate to make the vertical axis (Alpha) parallel to a vertical axis (Lambda) of the first cheek (1). The first working surface (S1) of the first cheek plate is formed on the surface of the rotation cylindrical circumference of the roller (5) having the vertical axis (Alpha).

Abstract (fr)  
L'invention concerne un 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 (O) et une position fermée (F) dans laquelle elles définissent par des surfaces de travail (S1,S2) en regard une zone (T) de traitement de cheveux, - un rouleau (5) d'axe longitudinal ( $\pm$ ) qui est adapté sur la première mâchoire de manière que l'axe longitudinal ( $\pm$ ) soit parallèle à l'axe longitudinal ( $\rightarrow$ ) de la première mâchoire (1) et dont la surface périphérique cylindrique de révolution d'axe ( $\pm$ ) forme la surface de travail (S1) de la première mâchoire, - une contre-plaque (10) qui est adaptée sur la deuxième mâchoire (2) et présente une surface de travail (S2) en partie au moins complémentaire à celle de la surface périphérique (S1) du rouleau (5) de la première mâchoire (1), - des moyens électriques (7,11) de chauffage associés à l'une au moins des surfaces de travail (S1,S2). Selon l'invention, l'appareil comprend des moyens (15) de génération de vapeur raccordés à des moyens de diffusion de vapeur (16) qui sont solidaires de l'une des mâchoires (2) et qui sont situés à l'extérieur de la zone de traitement (T) sur une face intérieure de ladite mâchoire.

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

CPC (source: EP)  
**A45D 1/04** (2013.01); **A45D 2/002** (2013.01); **A45D 2001/008** (2013.01)

Cited by  
FR3127374A1

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 2789258 A2 20141015; EP 2789258 A3 20141029; CN 203776334 U 20140820; FR 3004084 A1 20141010; FR 3004084 B1 20150501**

DOCDB simple family (application)  
**EP 14163393 A 20140403; CN 201420154928 U 20140401; FR 1353145 A 20130408**