

Title (en)
Continuous pressure hair styling apparatus

Title (de)
Frisierapparat mit konstantem Druck

Title (fr)
Appareil de coiffure à pression continue

Publication
EP 2145557 A1 20100120 (FR)

Application
EP 08356106 A 20080715

Priority
EP 08356106 A 20080715

Abstract (en)
The apparatus (1) has two jaws (2, 3) with end supporting hair treating surfaces, where hair is inserted between the treating surfaces when the jaws in an open position. The jaws form two handle halves (5, 6) between the treatment surfaces and an articulation (4), where the jaws have an intersecting area (9). Return units return the handle halves that pressurize the treatment surfaces, where the return unit has a compression spring (12). The treatment surfaces are constituted by two smooth plates (10, 11) for straightening the hair.

Abstract (fr)
L'invention concerne un appareil (1) de coiffure comportant deux mâchoires (2, 3) supportant chacune à une extrémité une surface de traitement (10, 11) dont au moins une comporte un élément chauffant, lesdites mâchoires (2, 3) étant montées pivotantes à l'autre extrémité autour d'une articulation (4) entre une position d'ouverture permettant l'insertion des cheveux entre les deux surfaces de traitement (10, 11) et une position de fermeture pour leur mise en contact avec les deux surfaces de traitement (10, 11), lesdites mâchoires (2, 3) formant entre les surfaces de traitement (10, 11) et l'articulation deux demi poignées (5, 6). Conformément à l'invention, l'appareil (1) comporte des moyens de rappel des demi poignées (5, 6) qui provoquent la mise en pression des surfaces de traitement (10, 11).

IPC 8 full level
A45D 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 1/04 (2013.01 - EP US); **A45D 1/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 1522823 A 19250113 - LAWTON JERROL E
• [A] US 2715907 A 19550823 - BOYNTON HARRY L

Cited by
DE102011006495A1; WO2012130835A1; US11666130B2; EP2636333A1; EP2449914A1; EP2449913A1; US9901155B2; EP2449910A1; EP2449911A1; EP3025610A1; EP2449912A1; US8733373B2; WO2016001583A1

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2145557 A1 20100120; EP 2145557 B1 20110928; AT E525930 T1 20111015; ES 2373757 T3 20120208; US 2010012143 A1 20100121

DOCDB simple family (application)
EP 08356106 A 20080715; AT 08356106 T 20080715; ES 08356106 T 20080715; US 17541908 A 20080717