

Title (en)
Apparatus for hairdressing

Title (de)
Vorrichtung zum Frisieren

Title (fr)
Dispositif destiné à friser les cheveux

Publication
EP 2705773 A1 20140312 (DE)

Application
EP 13003907 A 20130805

Priority
DE 102012108342 A 20120907

Abstract (en)
The apparatus has two combs (1, 2) comprising sets of teeth (1.1, 2.1) offset from each other in a direction of longitudinal axes (X1, X2) by two gaps (L1, L2) and oriented in directions perpendicular to the longitudinal axes. The two combs are directly or indirectly mechanically coupled to each other. Respective tooth of one of the combs meshes with respective gap among the gaps of the other comb. The tooth of one of the combs closes the gap of the other comb in the direction of the longitudinal axes. The two combs are partially placed in a common plane (E). Independent claims are also included for the following: (1) a system for dressing hair (2) a method for separating hair strands of a hair section.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Frisieren von Haaren mit einem ersten Kamm 1 mit einer Längsachse X1, mit mehreren in Richtung der Längsachse X1 um eine Lücke L1 zueinander versetzten und in einer Richtung rechtwinklig zur Längsachse X1 orientierten Zinken 1.1 mit einer Breite B1, sowie einem zweiten Kamm 2 mit einer Längsachse X2, mit mehreren in Richtung der Längsachse X2 um eine Lücke L2 zueinander versetzten und in einer Richtung rechtwinklig zur Längsachse X2 orientierten Zinken 2.1 mit einer Breite B2, wobei die beiden Kämme 1, 2 mittel- oder unmittelbar miteinander mechanisch gekoppelt sind. Gelöst wird die Aufgabe erfindungsgemäß dadurch, dass [1] jeweils ein Zinken 1.1, 2.1 des einen Kamms 1, 2 in jeweils eine Lücke L1, L2 des anderen Kamms 1, 2 eingreift und dadurch der Zinken 1.1, 2.1 des einen Kamms 1, 2 die Lücke L1, L2 des anderen Kamms 1, 2 in Richtung der Längsachse X1, X2 schließt.

IPC 8 full level
A45D 19/00 (2006.01); **A45D 20/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 2/40 (2013.01 - EP US); **A45D 2/44** (2013.01 - EP US); **A45D 7/00** (2013.01 - EP US); **A45D 19/0066** (2021.01 - EP); **A45D 19/012** (2021.01 - EP US); **A45D 24/04** (2013.01 - EP US); **A45D 19/0066** (2021.01 - US); **A45D 2007/002** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 602004009724 T2 20080828 - OREAL [FR]
• US 5152306 A 19921006 - STEPHAN CARL W B [ZA]
• US 5694953 A 19971209 - STEPHAN CARL WILFRED BENJAMIN [ZA], et al
• DE 2349546 A1 19740418 - SICK WILLMAR K
• US 2598330 A 19520527 - ERNEST WILSON

Citation (search report)
• [X1] US 6510856 B1 20030128 - AHN CHANG H [US]
• [X1] US 7089945 B1 20060815 - BARGE STANLEY D [US]
• [X1] US 1666217 A 19280417 - NANCOLAS WILLIAM L
• [X1] US 1853828 A 19320412 - CHARLES MANI

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 2705773 A1 20140312; BR 102013022554 A2 20141021; DE 102012108342 A1 20140313; US 2014069453 A1 20140313

DOCDB simple family (application)
EP 13003907 A 20130805; BR 102013022554 A 20130903; DE 102012108342 A 20120907; US 201313965416 A 20130813