

Title (en)
Hair styling device

Title (de)
Haarformgerät

Title (fr)
Appareil de mise en forme de cheveux

Publication
EP 2245953 A1 20101103 (DE)

Application
EP 10161027 A 20100426

Priority
DE 202009004759 U 20090429

Abstract (en)
The device (1) has two pliers-like arms (2, 3) movable against each other and comprising two hair styling surfaces (H), respectively. One of the hair styling surfaces partly cooperates with the other hair styling surface. A hair clamping element is adjustable in an operational position and a non-operational position. The hair clamping element is held in the operational position by force of a spring element from the latter hair styling surface toward one of the arms. The clamping element is movably supported and placed right-angle to the latter hair styling surface.

Abstract (de)
Ein Haarformgerät 1 verfügt über zwei gelenkig zueinander angeordnete, zangenartig gegeneinander bewegbare Arme 2, 3. Jeder Arm umfasst eine Haarformfläche 5, H, die zumindest teilweise mit einer Haarformfläche 6, H des anderen Arms 3, 2 für ein Haarformprozess zusammenwirkt. Zumindest einer der beiden Arme 3 weist, integriert in seine Haarformfläche H, ein in Richtung zu der Haarformfläche H des anderen Armes 2 bewegbares Haarklemmelement 8 auf. Dieses ist in eine Gebrauchsstellung und eine Nichtgebrauchsstellung verstellbar. Das Haarklemmelement 8 ist in seiner Gebrauchsstellung durch die Kraft wenigstens eines Federelementes von der Haarformfläche 6, H dieses Arms 3 in Richtung zu dem anderen Arm 2 vorspringend gehalten.

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

CPC (source: EP)
A45D 1/04 (2013.01); **A45D 1/06** (2013.01); **A45D 2/001** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 1733642 A2 20061220 - BRAUN GMBH [DE]
• [X] DE 19750119 A1 19990527 - BRAUN GMBH [DE]
• [A] US 2007240731 A1 20071018 - MUKAI TAKASHI [JP]

Cited by
EP2856904A2; DE202014104224U1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009004759 U1 20100923; CN 101919614 A 20101222; CN 101919614 B 20140521; EP 2245953 A1 20101103;
EP 2245953 B1 20130814; HK 1144362 A1 20110218

DOCDB simple family (application)
DE 202009004759 U 20090429; CN 201010253584 A 20100429; EP 10161027 A 20100426; HK 10110953 A 20101125