

Title (en)
Hair treatment apparatus

Title (de)
Haarbehandlungsgerät

Title (fr)
Appareil de traitement des cheveux

Publication
EP 2636333 A1 20130911 (DE)

Application
EP 13157436 A 20130301

Priority
DE 102012203628 A 20120307

Abstract (en)

The device i.e. hair straightener (1), has a shaping part (1a) e.g. heating element, for treating hairs (H), and including a heating plate (3a). A hair insertion limiting part (4) e.g. stopper, is arranged at the shaping part adjacent to the plate for blocking further insertion of the hairs along the shaping part. The shaping part and another shaping part (1b) e.g. holding clamp, are moved relative to each other by a hinge (2). The limiting part varies from the former shaping part upto the latter shaping part in an open condition of the shaping parts. The limiting part is made of rubber, metal and/or plastic.

Abstract (de)

Es wird ein Haarbehandlungsgerät (1), insbesondere ein Haarglättter, angegeben, der zumindest ein erstes Formteil (1a) zum Behandeln von Haaren (H) aufweist. Das erste Formteil (1a) weist eine Haarbehandlungsfläche (3a) auf. Benachbart zur Haarbehandlungsfläche (3a) ist an dem ersten Formteil (1a) ein erstes Haareinführbegrenzungsteil (4, 4a) zum Blockieren eines weiteren Führens der Haare (H) entlang des ersten Formteils (1a) angeordnet.

IPC 8 full level
A45D 1/04 (2006.01); **A45D 2/00** (2006.01); **A45D 6/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 1/04 (2013.01); **A45D 2/001** (2013.01); **A45D 6/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP S5892312 A 19830601 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD
- [X] US 2008283081 A1 20081120 - HABIBI MASOOD [US]
- [X] US 6191387 B1 20010220 - SMAL HENRI [BE]
- [X] US 2010101599 A1 20100429 - CHOI YOUNG-BUM [KR]
- [X] DE 2804426 A1 19790927 - BRAUN AG
- [X] EP 2145557 A1 20100120 - SEB SA [FR]
- [X] JP 2002291517 A 20021008 - TI PUROSU KK

Cited by
US2015335121A1; CN111212583A; EP3888485A3; WO2023000637A1

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 2636333 A1 20130911; EP 2636333 B1 20150513; DE 102012203628 A1 20130912; ES 2538127 T3 20150617

DOCDB simple family (application)
EP 13157436 A 20130301; DE 102012203628 A 20120307; ES 13157436 T 20130301