

Title (en)
Hair straightener attachment for hair dryers

Title (de)
Haarglättaufsatz für Haartrockner

Title (fr)
Fer à friser pour sèche-cheveux

Publication
EP 1839520 A1 20071003 (DE)

Application
EP 07104729 A 20070323

Priority
DE 102006014372 A 20060327

Abstract (en)
The attachment has a conveying unit (2) arranged in a base body, where rigid teeth (3) are formed at the conveying unit. The rigid teeth are aligned parallel to each other, where multiple bristles (4a, 4b) are arranged between the rigid teeth of the conveying unit. The bristles protrude laterally over the base body on a side. The bristles are manufactured from soft material such as wild pig bristle, horse hair, polyacrylics, polyethylene, and/or polypropylene, where a surface of the attachment is formed in a round manner.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Haarglättaufsatz für einen Haartrockner, umfassend einen Grundkörper (1) und eine daran angeordnete Zufördereinheit (2), an welcher parallel zueinander ausgerichtete starre Zinken (3) ausgebildet sind. Erfindungsgemäß weist der Haarglättaufsatz zwischen den starren Zinken (3) der Zufördereinheit (2) Borsten (4) auf. Durch den erfindungsgemäßen Haarglättaufsatz für Haartrockner werden gegenüber dem Stand der Technik deutlich verbesserte Ergebnisse hinsichtlich der Haarglättung und Haarpflege erzielt.

IPC 8 full level
A45D 2/00 (2006.01); **A45D 20/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 2/001 (2013.01); **A45D 20/12** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] WO 9812944 A1 19980402 - CONAIR [US]
• [A] FR 2785159 A1 20000505 - SEB SA [FR]
• [DA] US 3065759 A 19621127 - FREDERICK LEWIS
• [A] US 2004181962 A1 20040923 - CHAN WING KIN [CN]
• [A] GB 2148709 A 19850605 - ANDIS CO

Cited by
FR3042957A1; WO2015125036A1; WO2017077222A1; USD1028352S; USD1028523S

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1839520 A1 20071003; EP 1839520 B1 20081126; AT E415109 T1 20081215; CN 101044931 A 20071003; CN 101044931 B 20100929;
DE 102006014372 A1 20071011; DE 502007000246 D1 20090108; ES 2317616 T3 20090416; PL 1839520 T3 20090529

DOCDB simple family (application)
EP 07104729 A 20070323; AT 07104729 T 20070323; CN 200710089701 A 20070327; DE 102006014372 A 20060327;
DE 502007000246 T 20070323; ES 07104729 T 20070323; PL 07104729 T 20070323