

Title (en)
Monolithic depilatory device

Title (de)
Monolithisches Epilationsgerät

Title (fr)
Épilateur monolithique

Publication
EP 1857012 A1 20071121 (FR)

Application
EP 06447067 A 20060518

Priority
EP 06447067 A 20060518

Abstract (en)
The epilator has a deformable unitary epilating element (1) with adjacent discs (2) connected to each other by spacer and hinge elements (3), where the epilating element is made of a synthetic material particularly by injection of thermoplastic material. The hinge elements form a diverging region in which certain discs are parted from each other leaving open spaces (6), and form a converging compression region in which certain discs are pressed against each other to form tweezers for pinching and removing hair from skin.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à un épilateur comportant un support (5) et un élément d'épilation monolithique déformable (1) précontraint en configuration courbée et monté de manière rotative sur ledit support (5), ledit élément monolithique étant formé d'une pluralité de disques adjacents (2), liés entre eux par des éléments d'espacement et d'articulation (3) agencés de telle sorte qu'ils forment une ligne de basculement (8) pour deux disques adjacents (2) qui lors de l'utilisation dudit élément monolithique (1) par mise en rotation, basculent deux par deux et forment une zone divergente (9) ou certains disques (2) sont écartés les uns des autres laissant des espaces ouverts (6), et une zone de compression convergente (10) où certains disques (2) sont pressés les uns contre les autres, formant des pinces pour la prise et l'enlèvement des poils de la peau.

IPC 8 full level
A45D 26/00 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A45D 26/00 (2013.01 - KR); **A45D 26/0028** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• FR 2627362 A1 19890825 - DAAR YAIR [IL], et al
• EP 0383719 A2 19900822 - DOLEV MOSHE

Citation (search report)
• [XAY] EP 0292091 A1 19881123 - HAIR REMOVER LTD [IL]
• [Y] FR 2697977 A1 19940520 - BRAUN AG [DE]
• [YA] EP 0532106 A1 19930317 - PHILIPS NV [NL]

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1857012 A1 20071121; AT E534312 T1 20111215; AU 2007252226 A1 20071129; AU 2007252226 B2 20121025; CA 2651845 A1 20071129; CN 101448428 A 20090603; CN 101448428 B 20110126; DK 2018107 T3 20120227; EP 2018107 A2 20090128; EP 2018107 B1 20111123; ES 2377078 T3 20120322; IL 195349 A0 20090803; IL 195349 A 20130228; JP 2009537183 A 20091029; JP 5145329 B2 20130213; KR 101397376 B1 20140519; KR 20090010049 A 20090128; PT 2018107 E 20120306; US 2009076524 A1 20090319; US 8216251 B2 20120710; WO 2007134409 A2 20071129; WO 2007134409 A3 20080117; WO 2007134409 A8 20100930

DOCDB simple family (application)
EP 06447067 A 20060518; AT 07719210 T 20070514; AU 2007252226 A 20070514; BE 2007000046 W 20070514; CA 2651845 A 20070514; CN 200780018214 A 20070514; DK 07719210 T 20070514; EP 07719210 A 20070514; ES 07719210 T 20070514; IL 19534908 A 20070514; JP 2009510238 A 20070514; KR 20087027575 A 20070514; PT 07719210 T 20070514; US 29972907 A 20070514