

Title (en)
Rotating cylinder for an epilator

Title (de)
Drehzylinder für ein Epilationsgerät

Title (fr)
Cylindre rotatif pour un épilateur

Publication
EP 1256287 A2 20021113 (DE)

Application
EP 02017888 A 19990525

Priority
• DE 19823577 A 19980527
• EP 99953271 A 19990525

Abstract (en)
Two or more neighboring clamp elements (5,6) are located in chamber (3) formed in the facing sides of two discs (1,1'). At least one element has associated elastic intermediate material layer, e.g. washer (4), for noise damping. The layer is paper and/or sandpaper and/or plastic and/or sponge rubber. Alternatively, there may be a noise damper disc of metal, esp. spring steel, or flexible plastic.

Abstract (de)
Es wird ein Drehzylinder für ein Epilationsgerät beschrieben, der wenigstens zwei benachbart zueinander angeordnete Klemmelemente (5, 6) aufweist, von denen wenigstens ein Klemmelement (5) durch zwei Druckstifte (16) wechselweise druckbeaufschlagt wird, wobei die Betätigung der Druckstifte (16) durch geeignete Steuermittel (61) bewirkt wird und den Druckstiften (16) eine Dämpfungsscheibe (63) zugeordnet ist, die die Druckstifte (16) in Richtung auf das zugeordnete Klemmelement elastisch belastet. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 26/00

IPC 8 full level
A45D 26/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 26/0028 (2013.01 - EP US); **A45D 2026/0085** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• WO 9805234 A1 19980212 - BRAUN AG [DE], et al
• EP 0600998 B1 19960925 - BRAUN AG [DE]

Cited by
US8608756B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9960883 A2 19991202; WO 9960883 A3 20000217; AT E234578 T1 20030415; AU 4266399 A 19991213; DE 19823577 A1 20000302; DE 59904634 D1 20030424; EP 1079709 A2 20010307; EP 1079709 B1 20030319; EP 1256287 A2 20021113; EP 1256287 A3 20070801; EP 1256287 B1 20150114; ES 2195625 T3 20031201; ES 2535439 T3 20150511; JP 2002516125 A 20020604; JP 4279459 B2 20090617; RU 2216263 C2 20031120; TR 200003490 T2 20010621; US 6451028 B1 20020917

DOCDB simple family (application)
EP 9903579 W 19990525; AT 99953271 T 19990525; AU 4266399 A 19990525; DE 19823577 A 19980527; DE 59904634 T 19990525; EP 02017888 A 19990525; EP 99953271 A 19990525; ES 02017888 T 19990525; ES 99953271 T 19990525; JP 2000550357 A 19990525; RU 2000132720 A 19990525; TR 200003490 T 19990525; US 67352300 A 20001017