

Title (en)
Long hair trimmer for dry shaver.

Title (de)
Langhaarschneideinrichtung für Trockenrasierapparat.

Title (fr)
Dispositif de coupe des poils longs pour rasoir à sec.

Publication
EP 0116320 A2 19840822 (DE)

Application
EP 84100662 A 19840123

Priority
DE 3303989 A 19830205

Abstract (en)
1. A long-hair trimming device for dry shaving apparatus, with a shearing comb (5) fixedly secured to a shearing head frame (1) and with a shearing blade assembly reciprocable longitudinally of said comb in a straight line and being urged thereagainst by means of pressure springs (8), said shearing blade assembly being comprised of a blade (6) and a carrier body (7) resistant to bending, characterized in that the blade (6) is of plane configuration and fixedly secured to the carrier body (7), with at least the teeth (26) having their entire cutting area projecting beyond the carrier body (7), that the blade (6) and the carrier body (7) form a constructional unit resistant to bending, and that the pressure springs (8) bear with their one ends against a support strip (4) provided on the shearing head frame (1) while their other ends rest against the carrier body (7).

Abstract (de)
Langhaarschneideinrichtung für Trockenrasierapparate mit einem an einem Scherkopffahmen fest angeordneten Scherkamm und einer längs diesem geradlinig hin- und her bewegbaren, mittels Andruckfedern gegen ihn gedrückten Scherklinge, bestehend aus einem Klingenblatt und einem Tragkörper. Um die Vorteile, die galvanisch oder ätztechnisch hergestellte Klingenblätter gegenüber gestanzten Klingenblättern aufweisen zu nutzen und den Einsatz derart hergestellter Klingenblätter in Langhaarschneideinrichtungen zu ermöglichen, wird das relativ dünne und plan ausgebildete Klingenblatt auf einem Tragkörper fest angeordnet, um mit diesem zusammen eine biegesteife Baueinheit zu bilden, wobei mehrere sich am Scherkopffahmen abstützende Andruckfedern auf den Tragkörper einwirken und diesen mit dem darauf befestigten Klingenblatt zur Anlage an den feststehenden Scherkamm bringen.

IPC 1-7
B26B 19/26; B26B 19/00; B26B 19/02

IPC 8 full level
B26B 19/00 (2006.01); **B26B 19/02** (2006.01); **B26B 19/10** (2006.01); **B26B 19/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26B 19/10 (2013.01)

Cited by
EP0170112A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0116320 A2 19840822; **EP 0116320 A3 19841010**; **EP 0116320 B1 19870701**; AT E28049 T1 19870715; DE 3303989 A1 19840823; DE 3303989 C2 19841206; DE 3464469 D1 19870806; JP S59149172 A 19840827; JP S6344395 B2 19880905; SG 34489 G 19890929

DOCDB simple family (application)
EP 84100662 A 19840123; AT 84100662 T 19840123; DE 3303989 A 19830205; DE 3464469 T 19840123; JP 1725284 A 19840203; SG 34489 A 19890526