

Title (en)

Shaving head, in particular the razor blade unit of a mechanical razor.

Title (de)

Rasierapparatekopf, insbesondere Rasierklingeneinheit, eines Nassrasierapparates.

Title (fr)

Tête de rasage, particulièrement une unité de lames pour rasoir mécanique.

Publication

**EP 0453717 A1 19911030 (DE)**

Application

**EP 91101819 A 19910209**

Priority

DE 9004760 U 19900427

Abstract (en)

[origin: US5063668A] A razor head, and especially a razor blade unit, is disposed at the front end of a handle of a wet razor. The razor head comprises a plastic body having an upper side that defines a surface for engaging the skin of a user. The plastic body also has a front side and a back side. A single or double razor blade is disposed in the plastic body. A wire, portions of which, in the vicinity of the upper side of the plastic body, extend over cutting edges of the razor blades at a distance from one another and parallel to a direction of shaving. Guide elements are distributed over the length of the plastic body in the vicinity of both the front and back sides thereof, with the guide elements being provided for guiding the wire in a zigzagged manner back and forth over the upper side of the plastic body.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen am vorderen Ende eines Handgriffs angeordneten Rasierapparatekopf, insbesondere Rasierklingeneinheit, eines Naßrasierapparates, bei dem in einem Kunststoffkörper (1) eine Einfach- oder Doppelrasierklinge (2) angeordnet ist, wobei im Bereich der die Andrückfläche auf die Haut definierenden Oberseite (12) des Rasierapparatekopfes über die Schneidkante(n) (3) der Rasierklinge(n) (2) parallel zur Rasierrichtung und mit Abstand zueinander Abschnitte eines Drahtes (11) verlaufen. Um einen Rasierapparatekopf, insbesondere eine Rasierklingeneinheit, mit einer verbesserten Drahtumwicklung zu schaffen, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß der Kunststoffkörper (1) sowohl im Bereich der Vorderseite (13) als auch im Bereich der Rückseite (16) über die Länge verteilt Führungselemente für den Draht (11) aufweist, mit denen dieser über die Oberseite (12) des Rasierapparatekopfes verlaufend zickzackförmig vor und zurück geführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B26B 21/22; B26B 21/54**

IPC 8 full level

**B26B 21/22** (2006.01); **B26B 21/40** (2006.01); **B26B 21/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B26B 21/4006** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] DE 8711506 U1 19871008
- [Y] DE 1909989 A1 19700122 - PHILIP MORRIS INC
- [A] EP 0357821 B1 19911106
- [A] GB 2171630 A 19860903 - AMERICA ISRAEL BLADES LIMITED
- [A] US 4875287 A 19891024 - CREASY WALTER S [US], et al

Cited by

EP0556531A1; US5305526A; EP0563618A1; US5359774A; EP0559129A1; US5447084A; EP0559130A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0453717 A1 19911030; EP 0453717 B1 19940126**; AT E100753 T1 19940215; DE 59100928 D1 19940310; DE 9004760 U1 19910829; DK 0453717 T3 19940530; ES 2050464 T3 19940516; HK 65194 A 19940715; US 5063668 A 19911112

DOCDB simple family (application)

**EP 91101819 A 19910209**; AT 91101819 T 19910209; DE 59100928 T 19910209; DE 9004760 U 19900427; DK 91101819 T 19910209; ES 91101819 T 19910209; HK 65194 A 19940707; US 68219991 A 19910404