

Title (en)

Razor head of a wet-razor.

Title (de)

Rasierapparatekopf eines Nassrasierapparates.

Title (fr)

Tête de rasage de rasoir mécanique.

Publication

EP 0416233 A1 19910313 (DE)

Application

EP 90112442 A 19900629

Priority

DE 8910490 U 19890902

Abstract (en)

[origin: US5074042A] The invention relates to a shaver head for a wet shaver. The shaver head is arranged at the front end of a handle. A razor blade, in the form of a single or double razor blade, is mounted in the shaver head. The shaver head has a guide strip parallel to and in front of the cutting edges of the razor blades. To achieve a variation of the shaving angle and thus the cutting geometry in a technically simple fashion, the razor blades are arranged in a blade block which is swivelably mounted in relation to the remainder of the body of the shaver head. The blade block is able to swivel freely against a spring force about a swivelling axis parallel to the cutting edges of the blades.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen am vorderen Ende eines Handgriffs angeordneten Rasierapparatekopf eines Naßrasierapparates, wobei im Rasierapparatekopf eine Rasierklinge 7 in Form einer Einfach- oder Doppelrasierklinge angeordnet ist und wobei der Rasierapparatekopf vor der (den) Schneidkante(n) 8 der Rasierklinge(n) 7 eine dazu parallele Führungsleiste 4 aufweist. Um auf technisch einfache Weise eine Veränderung des Rasierwinkels und damit der Schneidegeometrie durch den Rasierapparatekopf zu erreichen, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß die Rasierklinge(n) 7 in einem Klingenblock 6 angeordnet ist (sind), der bezüglich zum restlichen, die Führungsleiste 4 aufweisenden Körper 2 des Rasierapparatekopfes um eine zu der (den) Schneidkante(n) 8 parallele Verschwenkachse 4 entgegen einer Federkraft frei verschwenkbar gelagert ist.

IPC 1-7

B26B 21/14

IPC 8 full level

B26B 21/14 (2006.01); **B26B 21/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26B 21/227 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4461079 A 19840724 - CIAFFONE JOHN T [US], et al
- [A] US 4813131 A 19890321 - GRUNER GEORGE P [US]
- [A] US 4774765 A 19881004 - FERRARO FRANK A [US]
- [A] DE 3019399 A1 19810423 - GILLETTE CO [US]
- [A] EP 0045879 A1 19820217 - GILLETTE CO [US]

Cited by

EP0521294A1; US5666729A; US6852262B2; US6839968B2; WO9632233A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0416233 A1 19910313; EP 0416233 B1 19931020; AT E96075 T1 19931115; DE 59003136 D1 19931125; DE 8910490 U1 19910110;
DK 0416233 T3 19940307; ES 2047211 T3 19940216; HK 64894 A 19940715; US 5074042 A 19911224

DOCDB simple family (application)

EP 90112442 A 19900629; AT 90112442 T 19900629; DE 59003136 T 19900629; DE 8910490 U 19890902; DK 90112442 T 19900629;
ES 90112442 T 19900629; HK 64894 A 19940707; US 57621090 A 19900831