

Title (en)

Shaver head, especially the razor blade unit of a wet razor.

Title (de)

Rasierapparatekopf, insbesondere Rasierklingeneinheit eines Nassrasierapparates.

Title (fr)

Tête de rasage, en particulier une unité de lames pour rasoir mécanique.

Publication

EP 0521295 A1 19930107 (DE)

Application

EP 92108767 A 19920525

Priority

DE 9108212 U 19910703

Abstract (en)

The invention relates to a shaver head arranged at the front end of a handle, especially the razor blade unit of a wet razor, in which a single or double razor blade (5) is resiliently arranged in a plastic casing (1). In order to produce a shaver head, especially a razor blade unit of a wet razor, with improved spring bearing of the single or double razor blades, it is proposed according to the invention to attach the single or double razor blade (5) to a blade block (4) and to mount the blade block (4) on a four-bar mechanism (6) with two pivoting levers (7, 7') which can each be pivoted against the resistance of the spring between the plastic casing (1) and the blade block (4) on joints (A,C; B,D) with axes parallel to the cutting edge(s) (10) of the razor blade(s) (5). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen am vorderen Ende eines Handgriffs angeordneten Rasierapparatekopf, insbesondere Rasierklingeneinheit eines Naßrasierapparates, bei dem in einem Kunststoffgehäuse (1) eine Einfach- oder Doppelrasierklinge (5) federnd angeordnet ist. Um einen Rasierapparatekopf, insbesondere Rasierklingeneinheit eines Naßrasierapparates mit einer verbesserten Federlagerung der Einfach- oder Doppelrasierklingen zu schaffen, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß die Einfach- oder Doppelrasierklinge (5) an einem Klingenblock (4) befestigt ist und daß der Klingenblock (4) an einem Viereckgetriebe (6) mit zwei jeweils zwischen dem Kunststoffgehäuse (1) und dem Klingenblock (4) an Gelenken (A,C; B,D) mit zu der (den) Schneidkante(n) (10) der Rasierklinge(n) (5) parallelen Achsen entgegen der Federkraft verschwenkbaren Schwenkhebeln (7,7') gelagert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B26B 21/22

IPC 8 full level

B26B 21/06 (2006.01); **B26B 21/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26B 21/227 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0312663 A1 19890426 - WARNER LAMBERT CO [US]
- [A] US 4621424 A 19861111 - JACOBSON CHESTER F [US]
- [A] US 3950848 A 19760420 - GOLDSTEIN MICHAEL

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

US 5222300 A 19930629; AT E121337 T1 19950515; BR 9202599 A 19930316; DE 59201958 D1 19950524; DE 9108212 U1 19921029; EP 0521295 A1 19930107; EP 0521295 B1 19950419; ES 2073812 T3 19950816; JP 3284474 B2 20020520; JP H05184741 A 19930727; RU 2058882 C1 19960427

DOCDB simple family (application)

US 90621092 A 19920625; AT 92108767 T 19920525; BR 9202599 A 19920703; DE 59201958 T 19920525; DE 9108212 U 19910703; EP 92108767 A 19920525; ES 92108767 T 19920525; JP 20692992 A 19920625; SU 5052096 A 19920702