

Title (en)
Wet razor.

Title (de)
Nassrasierapparat.

Title (fr)
Rasoir mécanique.

Publication
EP 0399412 A1 19901128 (DE)

Application
EP 90109530 A 19900519

Priority
DE 8906324 U 19890522

Abstract (en)
[origin: US5033152A] A wet razor having a handle, on the front end of which is disposed a razor head that carries a razor blade, is provided. In the region between the razor head and a grasping portion of the handle, there is provided a turning mechanism via which the razor head, with its razor blade, is freely rotatable relative to the grasping portion of the handle about an axis of rotation that is perpendicular to the cutting edge of the razor blade. Associated with the turning mechanism 5 is a spring-type resetting mechanism via which the razor head, starting from a prescribed starting position and after a limited deflection or travel, can automatically return to the starting position due to spring force.

Abstract (de)
Ein Naßrasierapparat weist einen Handgriff 1 auf, an dessen vorderem Ende ein eine Rasierklinge 3 tragender Rasierapparatekopf 2 angeordnet ist. Im Bereich zwischen dem Rasierapparatekopf 2 und dem Griffbereich des Handgriffs 1 ist eine Dreheinrichtung 5 vorgesehen, mittels der der Rasierapparatekopf 2 mit seiner Rasierklinge 3 bezüglich zum Griffbereich des Handgriffs 1 um eine zur Schneidkante S der Rasierklinge 3 senkrechte Drehachse D frei drehbar ist. Der Dreheinrichtung 5 ist eine Federrückstelleinrichtung 6 zugeordnet, mittels der der Rasierapparatekopf 2 ausgehend von einer vorgegebenen Ausgangslage nach begrenzter Auslenkung aufgrund der Federkraft wieder selbsttätig in die Ausgangslage rückstellbar ist.

IPC 1-7
B26B 21/52

IPC 8 full level
B26B 21/52 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26B 21/225 (2013.01 - EP US); **B26B 21/521** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 2325868 A 19430803 - MORROW EMMET H
• [A] FR 946081 A 19490523
• [A] GB 463265 A 19370325 - JOE EDGAR BEVIS
• [AD] GB 610997 A 19481022 - JOHN WILLIAM ANDERSON

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

DOCDB simple family (publication)
US 5033152 A 19910723; AT E96720 T1 19931115; DE 59003289 D1 19931209; DE 8906324 U1 19890706; DK 0399412 T3 19940321; EP 0399412 A1 19901128; EP 0399412 B1 19931103; ES 2047196 T3 19940216; HK 64794 A 19940715

DOCDB simple family (application)
US 52681490 A 19900522; AT 90109530 T 19900519; DE 59003289 T 19900519; DE 8906324 U 19890522; DK 90109530 T 19900519; EP 90109530 A 19900519; ES 90109530 T 19900519; HK 64794 A 19940707