

Title (en)

Shaving apparatus with a controllable, swivelling shaving head.

Title (de)

Elektrischer Rasierapparat mit Scherkopfsteuerung.

Title (fr)

Rasoir électrique avec tête oscillante réglable.

Publication

EP 0302268 A2 19890208 (DE)

Application

EP 88111199 A 19880713

Priority

DE 3726354 A 19870807

Abstract (en)

Electric shaving apparatus with a shaving head mounted swivellably about a swivel axis Z and a control device for the shaving head, by means of which control device both a limiting of the swivellability of the shaving head within a preset swivelling range and a swivelling movement of the shaving head from any desired swivelling position of the shaving head to a fixed position is effected. <IMAGE>

Abstract (de)

Elektrischer Rasierapparat (1) mit einem um eine Schwenkachse Z schwenkbar gelagerten Scherkopf (2) und einer Steuervorrichtung für den Scherkopf (2), mittels der sowohl eine Begrenzung der Schwenkbarkeit des Scherkopfes (2) innerhalb eines vorgegebenen Schwenkbereiches als auch eine Schwenkbewegung des Scherkopfes (2) aus einer beliebigen Schwenkstellung des Scherkopfes (2) in eine Feststellposition bewirkt wird.

IPC 1-7

B26B 19/04; **B26B 19/10**

IPC 8 full level

B26B 19/04 (2006.01); **B26B 19/10** (2006.01); **B26B 19/38** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

B26B 19/04 (2013.01 - KR); **B26B 19/048** (2013.01 - EP US); **B26B 19/102** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0532904A1; EP4124420A1; EP3354422A1; EP4119311A1; US7841090B2; WO2008003370A1; WO2018138665A1; WO2023285540A1; EP2875916B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0302268 A2 19890208; **EP 0302268 A3 19900905**; **EP 0302268 B1 19930203**; AT E85261 T1 19930215; DE 3726354 A1 19890216; DE 3726354 C2 19890706; DE 3878085 D1 19930318; JP 2608112 B2 19970507; JP S6456089 A 19890302; KR 890003499 A 19890415; KR 970006235 B1 19970425; US 4930217 A 19900605

DOCDB simple family (application)

EP 88111199 A 19880713; AT 88111199 T 19880713; DE 3726354 A 19870807; DE 3878085 T 19880713; JP 19257788 A 19880801; KR 880010097 A 19880806; US 22355488 A 19880722