

Title (en)

Cleaning device for the shaving head of an electric razor.

Title (de)

Reinigungsvorrichtung für den Scherkopf eines Trockenrasierers.

Title (fr)

Dispositif de nettoyage pour une tête de rasoir à sec.

Publication

EP 0664973 A1 19950802 (DE)

Application

EP 95100457 A 19950114

Priority

DE 4402238 A 19940126

Abstract (en)

A cleaning assembly (5) for electric razor (1) cutter blades (5) incorporates a holder (7) and vessels (6,61) holding cleaning fluids which are pumped by a motor (28). The novelty is that the cutter blade (3) holder (7) is arranged separately from the cleaning fluid holder (6), and is supplied with cleaning fluid from the vessel as required.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Reinigungsvorrichtung 5 mit einem Aufnahmeteil 7 für den Scherkopf 3 eines Rasierapparats 1, sowie wenigstens einem Reinigungsflüssigkeitsbehälter 6, 61 und einer von einem Motor 28 antreibbaren Fördereinrichtung für die Reinigungsflüssigkeit, wobei das Aufnahmeteil 7 für den Scherkopf 3 getrennt vom Reinigungsflüssigkeitsbehälter 6 angeordnet und zur Reinigung mit Reinigungsflüssigkeit aus dem Vorratsbehälter versorgt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

A45D 27/46; B26B 19/38

IPC 8 full level

A45D 27/46 (2006.01); **B26B 19/38** (2006.01); **B26B 19/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 27/46 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] US 3172416 A 19650309 - SIMMONS HERBERT H
- [A] FR 2568111 A1 19860131 - CAB ETS [FR]
- [A] US 4054963 A 19771025 - TAYLOR CLARENCE R
- [A] DE 2429372 A1 19760108 - BAUMGARTNER
- [PA] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 514 (M - 1680) 28 September 1994 (1994-09-28)

Cited by

WO2006018745A1; EP2238857A1; CN100464663C; EP1414128A1; EP1568295A1; EP1614366A1; DE102004032518A1; US7398786B2; US8361241B2; US7143517B2; WO2004086900A1; WO2004086901A1; WO2004086902A1; EP1609384A2; US7451770B2; US7909047B2; US8337632B2; US8505205B2; EP3815569A1; WO2021083726A1; US7562665B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

US 5711328 A 19980127; AT E182055 T1 19990715; DE 4402238 A1 19950727; DE 4402238 C2 19960926; DE 59506371 D1 19990819; EP 0664973 A1 19950802; EP 0664973 B1 19990714; JP 3652393 B2 20050525; JP H07236514 A 19950912

DOCDB simple family (application)

US 37684995 A 19950123; AT 95100457 T 19950114; DE 4402238 A 19940126; DE 59506371 T 19950114; EP 95100457 A 19950114; JP 975495 A 19950125