



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 208 380
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 86201189.7

Int. Cl. 4: B 26 B 19/04

Anmeldetag: 07.07.86

Priorität: 09.07.85 AT 2030/85

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.01.87 Patentblatt 87/3

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 20.05.87

Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB

Anmelder: N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven(NL)

Erfinder: Piber, Herbert
INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven(NL)

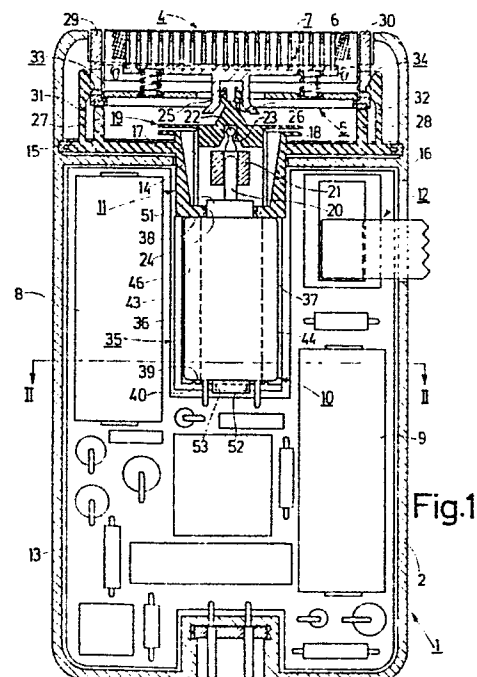
Erfinder: Schmid, Günther
INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven(NL)

Erfinder: Schuhfleck, Johann
INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven(NL)

Vertreter: Gorter, Willem Karel
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V. Prof.
Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven(NL)

Trockenrasierapparat.

Bei einem Trockenrasierapparat mit einem auf ein Grunderät (1) aufsetzbaren Scherkopf (4), der mit lösbaren Rasten (33, 34) festgehalten wird und der ein hin- und hergehend antreibbares, mit einem Obermesser (6) zusammenwirkende Untermesser (7) aufweist, das von einer Schwingbrücke (11) her angetrieben wird, die ihrerseits über einen Exzenter (21) mit der Antriebswelle (20) eines Elektromotors (10) in Verbindung steht, ist vorgesehen, dass mit einem Basisteil (14) der Schwingbrücke ein U-förmiger, rahmenartiger Träger (35) verbunden ist, in den der Elektromotor eingesetzt ist, wobei dessen Motorgehäuse sich mit einer Stirnseite (38) am Basisteil und mit der anderen Stirnseite (39) am Quersteg (40) des Trägers abstützt und von den beiden Längsstegen (36, 37) des Trägers teilweise umfangsseitig umfasst wird, dass die Rasten zum Festhalten des Scherkopfes an zwei federnd verschwenkbaren Zungen (31, 32) vorgesehen sind, die mit dem Basisteil der Schwingbrücke verbunden sind, dass am Rasisteil der Schwingbrücke mindestens ein Auflager (27, 28) für den Scherkopf vorgesehen ist, gegen das er durch die Rasten angedrückt gehalten wird, und dass die Schwingbrücke, der Träger, die Zungen und das Scherkopfaufleger als einstückiger Teil aus Kunststoff hergestellt ist (Fig. 1).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0208380

Nummer der Anmeldung

EP 86 20 1189

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	FR-A-2 370 556 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS) * Ansprüche 1,2; Figuren 4-7 *	1	B 26 B 19/04														
A	GB-A-2 014 372 (N.V. PHILIPS) * Figur 1 *	1															
A	FR-A-2 309 315 (GILLETTE) * Figuren 1,9 *	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			B 26 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-02-1987	Prüfer ERNST R.T.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																