



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **90103223.5**

⑮ Int. Cl. 5: **B26B 19/28**

⑭ Anmeldetag: **20.02.90**

⑯ Priorität: **31.03.89 DE 3910373**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**03.10.90 Patentblatt 90/40**

⑱ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE FR GB LI NL**

⑲ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **12.06.91 Patentblatt 91/24**

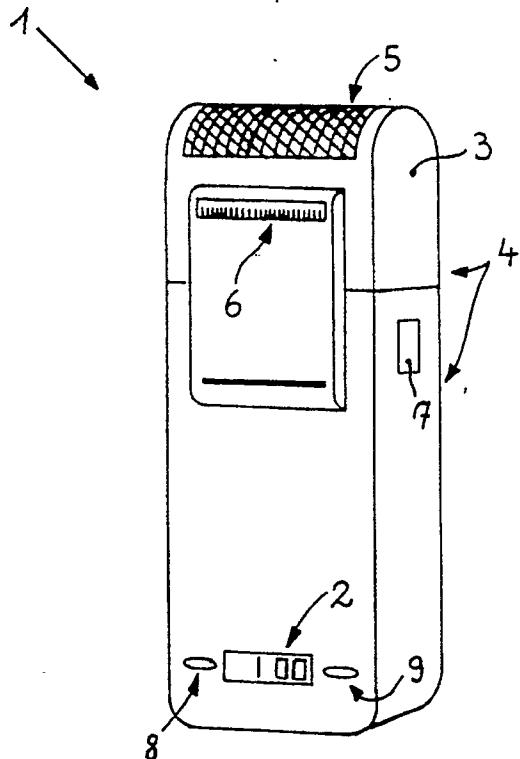
⑪ Anmelder: **KUNO MOSER GMBH, FABRIK FÜR  
FEINMECHANIK UND ELEKTROTECHNIK  
Roggenbachweg 9  
W-7731 Unterkirnach(DE)**

⑫ Erfinder: **Kienzler, Gerhard  
Kreisbach 14  
W-7730 Triberg-Nussbach(DE)**

⑬ Vertreter: **Schmitt, Hans, Dipl.-Ing. et al  
Patentanwälte Dipl.-Ing H. Schmitt Dipl.-Ing.  
W. Maucher Dreikönigstrasse 13  
W-7800 Freiburg(DE)**

⑭ **Elektrischer Rasierapparat.**

⑮ Die Erfindung betrifft einen elektrischen Rasierapparat (1), der insbesondere im Akku- oder Batteriebetrieb arbeitet und eine Meßeinrichtung sowie eine damit elektrisch verbundene Kapazitätsanzeige für den Kapazitäts- oder Ladezustand der Stromversorgungszellen aufweist. Um dem Benutzer deutlich den Kapazitätszustand der Stromversorgungszellen anzeigen und auf die Notwendigkeit des Nachladens oder eines Zellenwechsels hinweisen zu können, ist erfindungsgemäß die Kapazitätsanzeige des elektrischen Rasierapparates (1) als Digital-Anzeigefeld (2) ausgebildet. Das Digital-Anzeigefeld (2) zeigt den Kapazitäts- oder Ladezustand der Stromversorgungszellen des elektrischen Rasierapparates (1) deutlich in einem Zahlwert an. Zweckmäßigerweise weist der elektrische Rasierapparat (1) auch eine elektronische Uhr auf, die zur Zeitanzeige ebenfalls mit dem Digital-Anzeigefeld (2) verbunden ist. Somit hat man die Zeitangabe auch während des Rasierens laufend unmittelbar vor sich.



*Fig. 1*



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 3223

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-A-3 714 109 (KUNO MOSER GmbH) * Abbildung 1; Ansprüche * ---	1-11	B 26 B 19/38 B 26 B 19/28
Y	US-A-4 716 354 (D.C. HACKER) * Abbildungen 1-5,15; Spalten 1-5; Spalte 8, Zeilen 11,12; Spalte 15, Zeilen 29-68; Spalten 16-17 * ---	1-11	
A	EP-A-0 159 752 (N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN) * Abbildungen; Ansprüche * ---	1-3,6	
A	US-A-3 940 679 (R. BRANDWEIN et al.) * Abbildungen; Kurzfassung der Enfindung * -----	1-3,10, 11	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			
B 26 B H 02 J H 05 K			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21-03-1991	RAVEN P.A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			