

Title (en)  
Electrical shaving apparatus.

Title (de)  
Elektrischer Rasierapparat.

Title (fr)  
Appareil de rasage électrique.

Publication  
**EP 0389784 A2 19901003 (DE)**

Application  
**EP 90103223 A 19900220**

Priority  
DE 3910373 A 19890331

Abstract (en)  
The invention relates to an electrical shaving apparatus (1) which is operated in particular by accumulator or battery and has a measuring device as well as a capacity indicator, electrically connected thereto, for indicating the capacity or charge level of the power supply cells. In order to be able to indicate clearly to the user the capacity level of the power supply cells and point out the need for recharging or changing the cells, according to the invention the capacity indicator of the electrical shaving apparatus (1) is designed as a digital display area (2). The digital display area (2) indicates the capacity or charge level of the power supply cells of the electrical shaving apparatus (1) clearly as a numerical value. Expediently, the electrical shaving apparatus (1) also has an electronic clock which is also connected to the digital display area (2) for indicating the time. Consequently, the user has the time displayed constantly directly in front of him even during shaving. <IMAGE>

Abstract (de)  
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.

IPC 1-7  
**B26B 19/28**; **B26B 19/38**

IPC 8 full level  
**B26B 19/28** (2006.01); **B26B 19/38** (2006.01); **B26B 19/48** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26B 19/286** (2013.01); **B26B 19/382** (2013.01); **B26B 19/3853** (2013.01); **B26B 19/3873** (2013.01); **B26B 19/388** (2013.01);  
**B26B 19/48** (2013.01)

Cited by  
US6233535B1; EP2243442A1; JP2012523298A; WO2005123352A3; WO9735692A1; WO2010122518A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0389784 A2 19901003**; **EP 0389784 A3 19910612**; **EP 0389784 B1 19950405**; AT E120682 T1 19950415; DE 3910373 A1 19901004;  
DE 59008821 D1 19950511

DOCDB simple family (application)  
**EP 90103223 A 19900220**; AT 90103223 T 19900220; DE 3910373 A 19890331; DE 59008821 T 19900220