

(19)



(11)

EP 1 675 450 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.12.2008 Patentblatt 2008/52

(51) Int Cl.:
H05K 5/02^(2006.01) A61B 5/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.06.2006 Patentblatt 2006/26

(21) Anmeldenummer: **05026922.4**

(22) Anmeldetag: **09.12.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

- **Hollinger, Stefan, Dr.**
61476 Kronberg (DE)
- **Rönneberg, Gerrit, Dr.**
64289 Darmstadt (DE)
- **Schnak, Fred**
61476 Kronberg (DE)
- **Simeth, Martin**
61462 Königstein (DE)
- **Zellermayer, Siegfried**
60437 Frankfurt (DE)

(30) Priorität: **23.12.2004 DE 102004062066**

(71) Anmelder: **Braun GmbH**
61476 Kronberg (DE)

(72) Erfinder:
• **Freund, Dirk, Dr.**
65779 Kelkheim (DE)

(74) Vertreter: **Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser**
Anwaltssozietät
Leopoldstrasse 4
80802 München (DE)

(54) **Elektrisches Gerät des persönlichen Bedarfs**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein elektrisches Gerät des persönlichen Bedarfs, insbesondere Blutdruckmeßgerät, mit mindestens einem ersten elektrischen Verbraucher, mit zumindest einem ersten und einem zweiten elektrischen Anschlußkabel, einer Energiequelle mit zwei elektrischen Versorgungskabeln, mit einer Leiterplatte, die einen Steckplatz aufweist und auf der eine Steuereinheit zum Ansteuern des mindestens einen ersten elektrischen Verbrauchers über den Steck-

platz der Leiterplatte vorgesehen ist, wobei an den Enden der Kabel eine oder mehrere Steckverbinder vorgesehen sind, der/die mit dem Steckplatz verbindbar ist/sind und wobei beide elektrischen Versorgungskabel in den Steckverbinder münden und mit diesen elektrisch verbunden sind. Erfindungsgemäß ist das erste elektrische Kabel mit dem Steckverbinder und das zweite elektrische Kabel außerhalb der Leiterplatte mit der Energiequelle elektrisch verbunden.

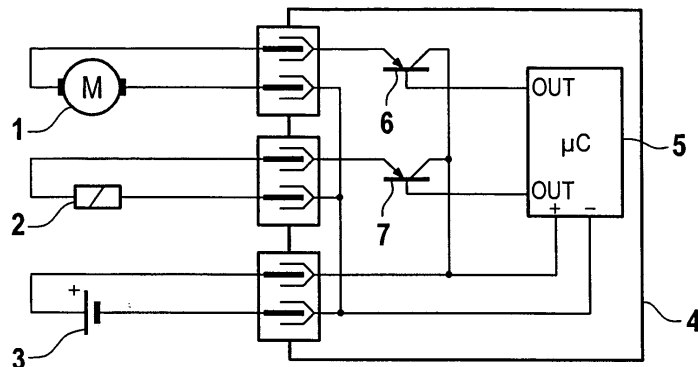


Fig. 1

EP 1 675 450 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 6922

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 102 61 739 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 8. Juli 2004 (2004-07-08) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,3 * -----	1-7	INV. H05K5/02 A61B5/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A61B H02P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 11. November 2008	Prüfer Galary, Grzegorz
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

5
EPO FORM 1503 03 82 (P04G03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 02 6922

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10261739	A1	FR 2849724 A1	09-07-2004
		JP 2004213658 A	29-07-2004
		US 2004135437 A1	15-07-2004

EPO FORM P/461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

专利名称(译)	家用电器		
公开(公告)号	EP1675450A3	公开(公告)日	2008-12-24
申请号	EP2005026922	申请日	2005-12-09
[标]申请(专利权)人(译)	博朗有限公司		
申请(专利权)人(译)	BRAUN GMBH		
当前申请(专利权)人(译)	BRAUN GMBH		
[标]发明人	FREUND DIRK DR SCHNAK FRED SIMETH MARTIN ZELLMAYER SIEGFRIED		
发明人	FREUND, DIRK, DR. HOLLINGER, STEFAN, DR. RÖNNEBERG, GERRIT, DR. SCHNAK, FRED SIMETH, MARTIN ZELLMAYER, SIEGFRIED		
IPC分类号	H05K5/02 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/022 A61B5/02225 A61B5/0225 H01R12/515		
优先权	102004062066 2004-12-23 DE		
其他公开文献	EP1675450A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

仪表具有耗电负载(1)和包括槽的印刷电路板(4)。控制单元(5)设置在板上,用于控制槽上的负载。引脚和插座连接器设置在两个电连接电缆之一的一端。馈线与连接器电连接。电缆分别与连接器和能量源(3)电连接。

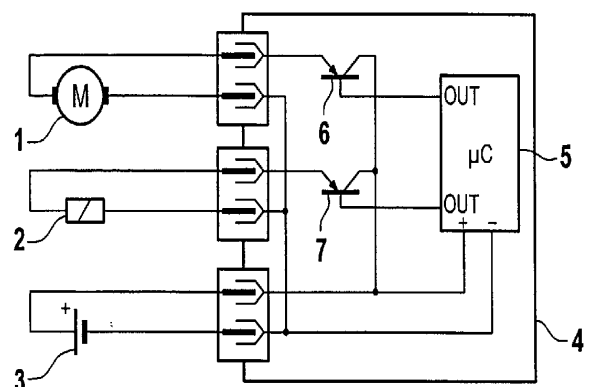


Fig. 1