



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86103386.8

⑮ Int. Cl.<sup>4</sup>: G04B 19/30

⑭ Anmeldetag: 13.03.86

⑯ Priorität: 30.03.85 DE 3511839  
30.03.85 DE 3511838

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
10.12.86 Patentblatt 86/45

⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR GB IT LI

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 27.07.88 Patentblatt 88/30

⑷ Anmelder: Braun Aktiengesellschaft  
Rüsselsheimer Strasse 22  
D-6000 Frankfurt/Main(DE)

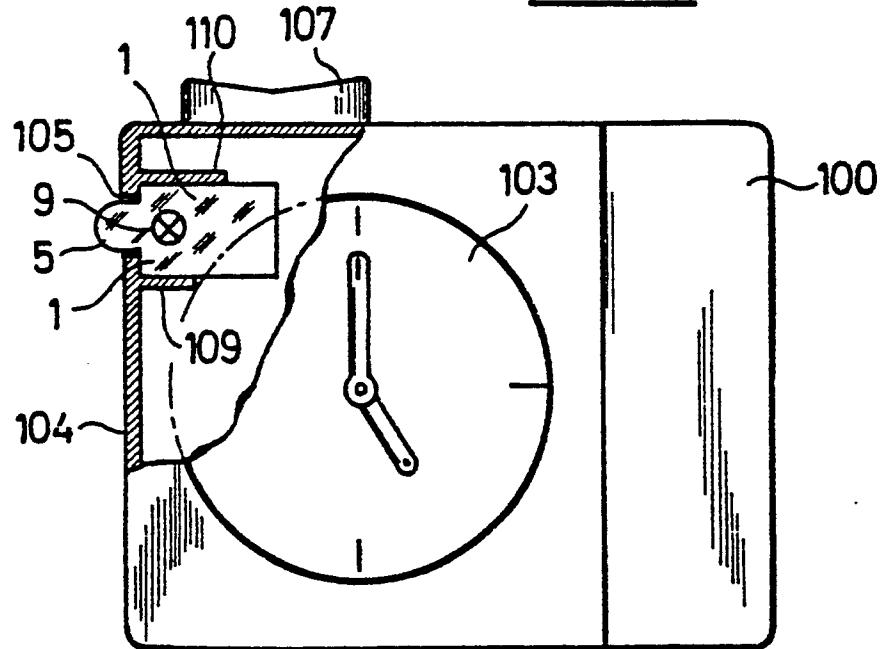
⑵ Erfinder: Hägele, Walter, Dr.  
Rilkestrasse 9  
D-6000 Frankfurt 56(DE)  
Erfinder: Neugebauer, Günter  
Waldecker Strasse 19  
D-6000 Frankfurt 50(DE)

⑷ Vertreter: Einsele, Rolf  
Braun Aktiengesellschaft Postfach 1120  
Frankfurter Strasse 145  
D-6242 Kronberg Taunus(DE)

⑤ Beleuchtungseinrichtung für eine Reiseuhr mit einstückigem Lichtleiter.

⑥ Beleuchtungseinrichtung für eine Reiseuhr (106) mit einem Schalter (107), einer Lichtquelle (9) und einem Lichtleiter (1), der das Zifferblatt (103) beleuchtet. Der Lichtleiter weist eine zusätzliche Lichtaustrittsfläche auf, die an einer Gehäusewand (104) der Reiseuhr (100) als Taschenlampe ausgebildet ist.

FIG. 3





# Europäisches Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**Nummer der Anmeldung**

EP 86 10 3386

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

EINSCHLAGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)		
X	FR-A- 611 579 (DOURMACHKIN) * Insgesamt *	1	G 04 B 19/30		
A	---	2,6-8, 11			
X	GB-A- 812 487 (BUCHTER) * Seite 3, Zeilen 17-49; Figur 5 *	1-3,7, 11			
A	---	9,10			
A	DE-A-3 326 972 (BOSCH) * Seite 5, Zeile 20 - Seite 9, Zeile 13; Figur 2 *	1,4,7			
A	US-A-4 250 575 (FLUMM) * Figuren *	1-3,5,7 -9			
	-----				
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)		
			G 04 B G 01 D G 12 B G 09 F		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	13-04-1988	PINEAU A.C.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

### Recherchenort

**Abschlußdatum der Recherche**

Prüfer

#### 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 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