

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 120 284 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
27.03.2002 Patentblatt 2002/13

(51) Int Cl. 7: B42D 5/04, G09D 3/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
01.08.2001 Patentblatt 2001/31

(21) Anmeldenummer: 01101303.4

(22) Anmeldetag: 20.01.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 25.01.2000 DE 20001182 U

(71) Anmelder: Wittauer, Werner  
95466 Weidenberg (DE)

(72) Erfinder: Wittauer, Werner  
95466 Weidenberg (DE)

(74) Vertreter: Böhme, Volker, Dipl.-Ing.  
Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner,  
Karolinenstrasse 27  
90402 Nürnberg (DE)

### (54) Zeitmessgerät

(57) Es liegt ein Zeitmeßgerät vor, bei dem ein längliches Markiermittel 4,5 mit einer Reihe von durch Markierungslinien 7,8 begrenzten Intervallen 9 versehen ist, und bei dem parallel zum Markiermittel ein längliche Aufnahmemittel-Führungsahn 3 vorgesehen ist, der Anzeigestücke-Normteile 13, 14 zugeordnet sind, die an der Aufnahmemittel-Führungsahn in einer Reihe angeordnet wegnehmbar anbringbar sind. Die nacheinander eingebrachten Normteile bilden in der Führungsahn eine wachsende Säule, deren vorderes bzw. "anwachsendes" Ende an den Markierungslinien die bereits vergangene Zeitspanne verdeutlichen. Das Zeitmeßgerät weist eine kompaktere Bauweise auf, läßt eine vergrößerte Anzahl von Intervallen 9 zu und läßt eine vergrößerte Anzahl von Anzeigestücke-Normteilen 13, 14 zu.

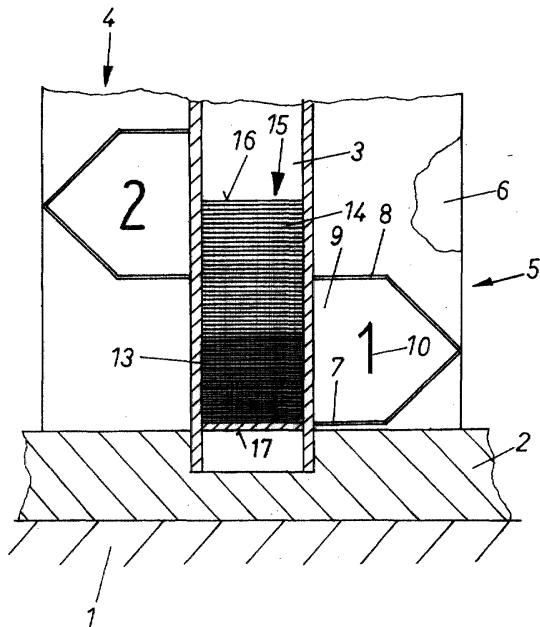


FIG.2



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 1303

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
A	US 4 058 916 A (WHYATT) 22. November 1977 (1977-11-22) * Spalte 3, Zeile 29 – Spalte 6, Zeile 21; Abbildungen 1-10 *	1	B42D5/04 G09D3/00						
A,D	DE 57 004 C (GOLDSMITH) * das ganze Dokument *	1							
A	US 3 448 537 A (PRESCOTT) 10. Juni 1969 (1969-06-10) * Spalte 1, Zeile 34 – Spalte 3, Zeile 26; Abbildungen 1-7 *	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
G09D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>1. Februar 2002</td> <td>Evans, A</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	1. Februar 2002	Evans, A
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	1. Februar 2002	Evans, 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 anderen 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									

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

EP 01 10 1303

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.

01-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4058916	A	22-11-1977	KEINE	
DE 57004	C		KEINE	
US 3448537	A	10-06-1969	KEINE	

EPO FORM R0461

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