



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

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

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

(30) Priorität: **25.01.2000 DE 20001182 U**

(71) Anmelder: **Wittauer, Werner**
95466 Weidenberg (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-Führungsbahn 3 vorgesehen ist, der Anzeigestücke-Normteile 13, 14 zugeordnet sind, die an der Aufnahmemittel-Führungsbahn in einer Reihe angeordnet wegnehmbar anbringbar sind. Die nacheinander eingebrachten Normteile bilden in der Führungsbahn 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 Anzeigestücken-Normteilen 13, 14 zu.

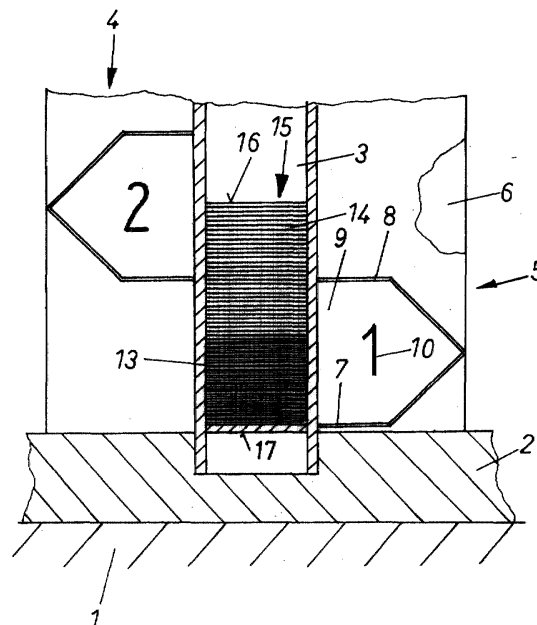


FIG.2

EP 1 120 284 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 1303

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft 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 |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2002 | |
| | | Prüfer Evans, A | |
| 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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

**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 Patendokumente 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 Patendokument | | 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 P0461

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