



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.02.2003 Patentblatt 2003/06

(51) Int Cl.7: **H01B 7/36**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.07.2002 Patentblatt 2002/27

(21) Anmeldenummer: **01126971.9**

(22) Anmeldetag: **13.11.2001**

(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

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **Mangold, Klaus
91054 Erlangen (DE)**
• **Sellner, Kurt
90579 Langenzenn (DE)**

(30) Priorität: **17.11.2000 DE 10057070**

(54) **Kabel**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Kabel (K1,K2), das integrierte Kennungsgeber (KG1-KG5) für kabelspezifische auf die zu erstellende Anlage bezogene Daten aufweist. Diese können drahtgebunden oder

drahtlos abgefragt werden. Damit können beispielsweise umfangreiche Angaben nicht nur über das Kabel (K1,K2) sondern auch über dessen Verschaltung (K1,K2) einem Monteur jederzeit auf elektrischem Wege zu Verfügung gestellt werden.

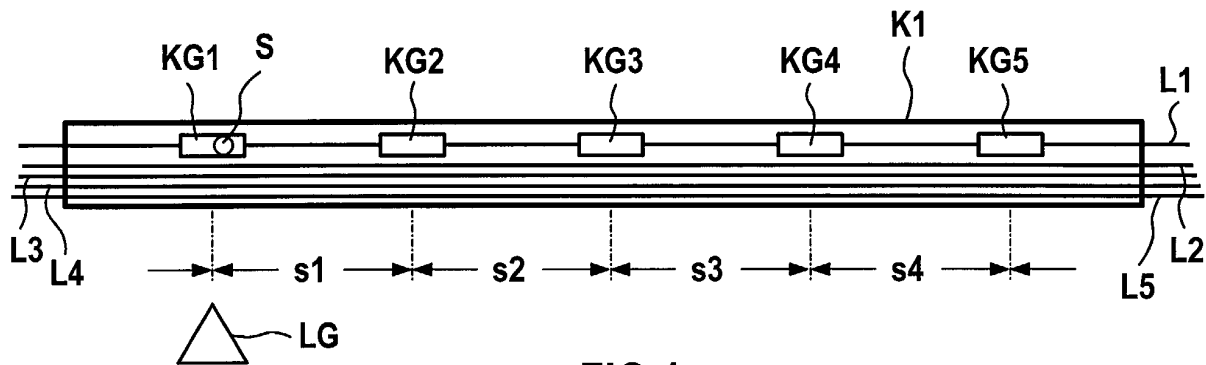


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 6971

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| A | FR 2 743 186 A (PLASTO SA) 4. Juli 1997 (1997-07-04) ----- | | H01B7/36 |
| A,D | DE 198 14 540 A (ITV GES FUER IND TV MBH) 28. Oktober 1999 (1999-10-28) ----- | | |
| A | DE 198 31 090 A (KOLB ELEKTRO SBW AG VADUZ) 27. Januar 2000 (2000-01-27) ----- | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | H01B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 9. Dezember 2002 | Demolder, J | |
| 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 12 6971

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.

09-12-2002

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| FR 2743186 | A | 04-07-1997 | FR 2743186 A1 | 04-07-1997 |
| | | | WO 9724731 A1 | 10-07-1997 |
| DE 19814540 | A | 28-10-1999 | DE 19814540 A1 | 28-10-1999 |
| DE 19831090 | A | 27-01-2000 | DE 19831090 A1 | 27-01-2000 |
| | | | AU 5034399 A | 01-02-2000 |
| | | | WO 0003401 A1 | 20-01-2000 |
| | | | EP 1095382 A1 | 02-05-2001 |

EPC FORM P0461

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