



(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.

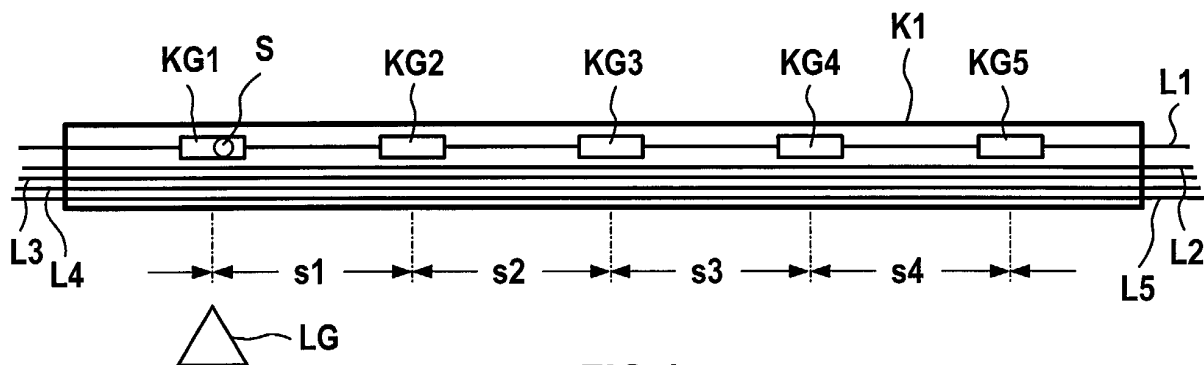


FIG 1



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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. Dezember 2002	Prüfer Demolder, J
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

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

EPO FORM P0461

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