



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 679 023 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(84) Veröffentlichungstag A3:
13.03.1996 Patentblatt 1996/11

(51) Int Cl.⁶: H04N 5/64

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.10.1995 Patentblatt 1995/43

(21) Anmeldenummer: 95106126.6

(22) Anmeldetag: 24.04.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE GB IT LI NL

(72) Erfinder: Sobkowiak, Bertin
D-59581 Warstein (DE)

(30) Priorität: 23.04.1994 DE 9406811 U

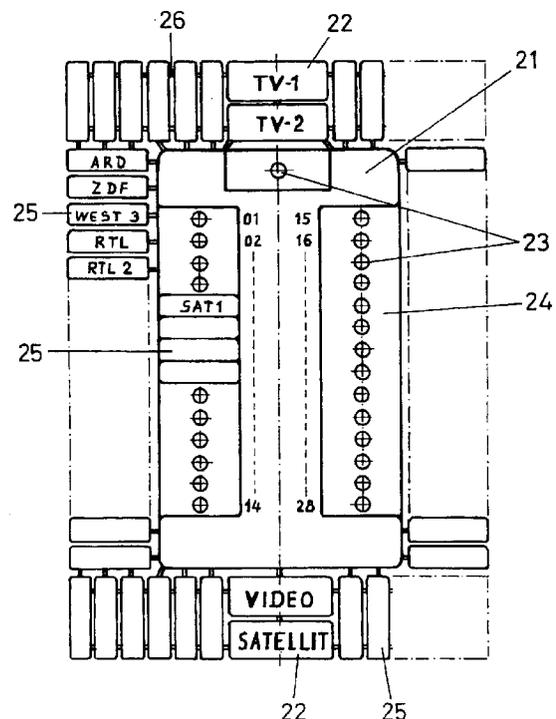
(74) Vertreter:
Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem. et al
Patentanwaltskanzlei Fritz
Mühlenberg 74
D-59759 Arnsberg (DE)

(71) Anmelder: Sobkowiak, Bertin
D-59581 Warstein (DE)

(54) **Vorrichtung für die Kennzeichnung von Fernseh-, Video- oder Rundfunkkanälen**

(57) Die erfindungsgemäße Vorrichtung zur Kennzeichnung von Fernseh-, Rundfunk- oder Videokanälen umfaßt eine Karte (21) in Form einer flachen plattenförmigen Unterlage mit etwa rechteckigem Umriß. Oben kann mittig ein Steckelement (22) in eine dafür vorgesehene Ausnehmung eingesteckt werden, das an seiner Oberseite Informationen über das Gerät enthält, das durch die Karte (21) gekennzeichnet ist. Unterhalb dieses Steckelements (22) befinden sich zwei parallele Längsreihen mit aufgedruckten fortlaufenden Ziffern entsprechend der Anzahl der verfügbaren Kanäle. Neben jeder der Reihen befindet sich eine Ausnehmung (24) mit jeweils einer Öffnung (23) pro Ziffer. Neben jede der Ziffern kann ein Steckelement (25) mit einem Zapfen an dessen Rückseite in die entsprechende Öffnung (23) lösbar eingerastet werden. Die Steckelemente (25) sind jeweils obenseitig mit dem entsprechenden Fernseh-, Video- oder Rundfunkkanal gekennzeichnet, der nach seiner Belegung der jeweils neben dem Steckelement (25) aufgedruckten Ziffer entspricht. Vor dem erstmaligen Gebrauch der Karte (21) sind die Steckelemente (22, 25) mittels schmaler Haltestreben (26) mit dem äußeren Rand der Karte (21) und miteinander verbunden. Eine erfindungsgemäße Karte (21) zeigt dem Benutzer an, welcher Kanal mit welchem Sender belegt ist, wobei die jeweilige Zuordnung der fortlaufend

Fig. 4



EP 0 679 023 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 6126

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP-A-0 399 957 (NOORDHUIS N.) * das ganze Dokument * ---	1,2,6,7	H04N5/64 G09F7/10 //H04N5/50, G09F7/06
A	GB-A-2 217 895 (HAWES SIGNS LIMITED) * Zeile W * ---	1,2,6	
A	US-A-4 219 952 (FLATH W.) * das ganze Dokument * ---	1,2,6	
A	US-A-4 367 604 (STEPHEN P. ET AL) * das ganze Dokument * ---	1,2,6	
A	EP-A-0 511 414 (CONDELLO C.) * das ganze Dokument * ---	1,2,6	
A	US-A-3 538 631 (BOATNER E.) * das ganze Dokument * ---	1,2,6	
A	DE-U-86 19 655 (HARWARDT G.) * Seite 11, Zeile 13 - Seite 15, Zeile 29 * ---	1,2,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	WO-A-93 04455 (WHITEHOUSE R.) * Seite 4, Zeile 23 - Seite 8, Zeile 25 * ---	1,2,7	H04N G09F H04B
A	CH-A-0 637 494 (PELFINI O. ET AL) * das ganze Dokument * ---	1,2,7	
A	FR-A-2 629 527 (SOCIETE ELECTRONIQUE DE LA REGION PAYS DE LOIRE) * das ganze Dokument * ---	1,2,7	
P,Y	DE-U-93 20 326 (KÖNIG R. ET AL) * das ganze Dokument * ---	1,2,6,7	
	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	19. Januar 1996		Verschelden, 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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P/0403)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 6126

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 18 no. 230 (E-1542), 26. April 1994 & JP-A-06 021769 (CLARION CO LTD) 28. Januar 1994, * Zusammenfassung * ---	1	
A	DATABASE WPI Week 9249 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 92-403905 ISHIKAWA Y. ET AL & JP-A-04 301 983 (SONY CORP), 26. Oktober 1992 * Zusammenfassung * & US-A-5 315 392 (ISHIKAWA Y. ET AL) 24. Mai 1994 -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Januar 1996	Prüfer Verschelden, J
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03-82 (P/AC03)