



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 906 834 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.04.1999 Patentblatt 1999/15**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B42D 15/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.04.1999 Patentblatt 1999/14**

(21) Anmeldenummer: **98116307.4**

(22) Anmeldetag: **28.08.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder:  
**Giesecke & Devrient GmbH  
81667 München (DE)**

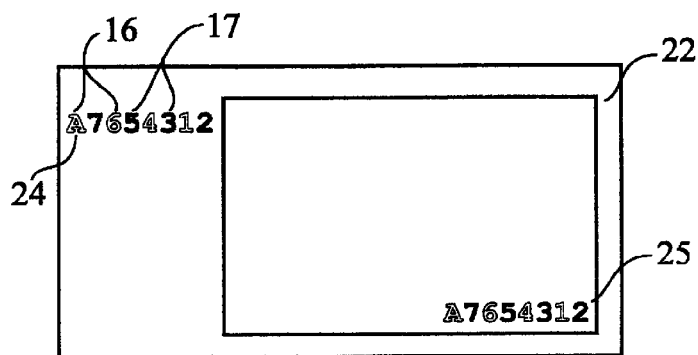
(72) Erfinder: **Mürl, Gerhard  
83512 Wasserburg/Inn (DE)**

(30) Priorität: **17.09.1997 DE 19740920**

(54) **Nummerierte Datenträger und Verfahren zu ihrer Herstellung**

(57) Die Erfindung betrifft einen Datenträger (22) mit wenigstens einem auf dem Datenträger aufgebrachten Sicherheitselement (25). Dieses Sicherheitselement (25) weist eine Seriennummer auf und besteht wenigstens aus einem ersten und einem zwei-

ten Teil. Der erste Teil des Sicherheitselementes (25) repräsentiert die Seriennummer lediglich teilweise, während der zweite Teil des Sicherheitselementes die Seriennummer teilweise oder vollständig repräsentiert.



**Fig. 2**

**EP 0 906 834 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 6307

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 439 909 A (STANDARD REGISTER COMPANY) 7. August 1991 * Spalte 5, Zeile 39 - Zeile 42; Abbildungen 1A-1J * ---	1, 13	B42D15/00
A	CH 146 019 A (DE'GIORGIO) * das ganze Dokument * -----	1, 13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B42D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. Februar 1999	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 03.82 (P04C03)

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

EP 98 11 6307

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

05-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 439909 A	07-08-1991	US 5062666 A CA 2029237 A,C	05-11-1991 02-08-1991
CH 146019 A		KEINE	

EPO FORM P0461

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