

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 718 121 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.07.1996 Patentblatt 1996/30

(51) Int. Cl.⁶: **B42D 15/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.06.1996 Patentblatt 1996/26

(21) Anmeldenummer: **95120144.1**

(22) Anmeldetag: **20.12.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE**

(30) Priorität: **21.12.1994 DE 4445822**

(71) Anmelder: **Giesecke & Devrient GmbH
D-81677 München (DE)**

(72) Erfinder: **Bernecker, Otto, Dr.
D-85375 Neufahrn (DE)**

(74) Vertreter: **Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch
Winzererstrasse 106
80797 München (DE)**

(54) Datenträger und Verfahren zu seiner Herstellung

(57) Die Erfindung betrifft einen Datenträger (1), wie eine Ausweiskarte, Kreditkarte oder dergleichen, mit wenigstens einer Kunststoffschicht, die zumindest in einem Teilbereich aufgrund ihrer Oberflächenbeschaffenheit erste diffus lichtstreuende Eigenschaften aufweist. In diesen Bereich werden mittels eines Lasers

Informationen (4) in Form von lokalen Änderungen der Oberflächenbeschaffenheit vorgesehen, die zweite diffus lichtstreuende Eigenschaften aufweisen, so daß die Informationen (4) zumindest unter einem bestimmten Betrachtungswinkel lesbar sind, aber keinen farblichen Kontrast zu ihrer Umgebung aufweisen.

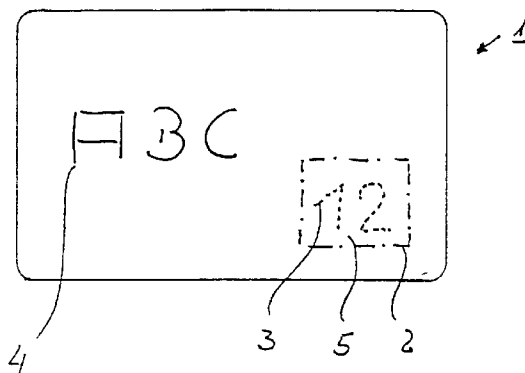


Fig 1

EP 0 718 121 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 12 0144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP-A-0 518 363 (EPC TECHNOLOGY) 16.Dezember 1992 * das ganze Dokument * -----	1	B42D15/10
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B42D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14.Mai 1996	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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 01.82 (P04C03)