

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 79103186.7

㉏ Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 42 D 15/02, G 09 F 3/02**

㉒ Anmeldetag: 29.08.79

㉓ Priorität: 06.09.78 DE 2838795

㉕ Anmelder: HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, KALLE  
Niederlassung der Hoechst AG Patentabteilung  
Postfach 3540,  
Rheingaustrasse 190 D-6200 Wiesbaden 1 (DE)

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 11.06.80  
Patentblatt 80/12

㉖ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE DE FR GB IT NL**

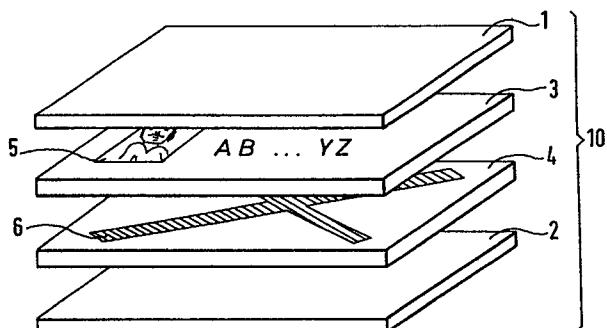
㉗ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 25.06.80 Patentblatt 80/13

㉘ Erfinder: **The inventors have agreed to waive their  
entitlement to designation**

㉙ Identifikationskarte.

㉚ Die Erfindung betrifft eine Identifikationskarte (10) aus mehreren Schichten (1, 2, 3, 4), von denen die Abdeckschichten (1, 2) aus stark transparenten Folien und die Schichten (3, 4) des Kartenkerns aus Folien von mittlerer bis schwacher Transparenz bestehen. Die Schichten (3, 4) sind durch Pigmentzusatz matt eingefärbt. Die Schicht (3) trägt direkt lesbare Informationen, gegebenenfalls über einem Sicherheitsdruck, während die Schicht (4) ein zusätzliches Sicherungsmerkmal (6), wie einen Guilloche-Druck, ein optisch nur mit Hilfe einer Lampe auslesbares Merkmal oder ein Stück eines Magnetbandes aufweist.

Alle Schichten bestehen aus miteinander verschmelzbaren Polymeren, beispielsweise Polyamiden, Polyvinylchlorid od. dgl., die nach dem Kaschieren unter einem Druck von 9,8 bis 20 bar bei Temperaturen von 353° bis 452°K einen zu einem Block verschmolzenen Verbund bilden, der keine eine mechanische, thermische oder chemische Auf trennung begünstigenden Zwischenflächen aufweist.



**EP 0 011 684 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0011684

Nummer der Anmeldung

EP 79 10 3186

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl. 5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>US - A - 3 068 140</u> (BIDDLE) * Ganzes Dokument *</p> <p>---</p> <p><u>FR - A - 2 279 548</u> (CIT-ALCATEL) * Ganzes Dokument *</p> <p>---</p> <p><u>US - A - 3 279 826</u> (RUDERSHAUSEN et al.) * Ganzes Dokument *</p> <p>---</p> <p><u>US - A - 3 461 581</u> (HOFFMANN) * Ganzes Dokument *</p> <p>---</p> <p><u>DE - A - 1 963 390</u> (OMRON TATEISI ELECTRONICS) * Seite 4, Zeile 18 - Seite 5, letzte Zeile, Zeichnungen *</p> <p>---</p> <p><u>US - A - 4 092 449</u> (BERNSTEIN) * Ganzes Dokument *</p> <p>---</p> <p><u>DE - A - 2 308 876</u> (G.A.O.) * Ganzes Dokument *</p> <p>---</p> <p><u>DE - A - 2 163 943</u> (CANON) * Ganzes Dokument *</p> <p>-----</p>	1-3,5, 7	B 42 D 15/02 G 09 F 3/02
		1,10	
		1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 5)
		1,3,4- 8	B 42 D G 09 F G 06 K
		1,2,7	
		1-4	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
D,A	<u>DE - A - 2 308 876</u> (G.A.O.) * Ganzes Dokument *	1	X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument
D,A	<u>DE - A - 2 163 943</u> (CANON) * Ganzes Dokument *	1	&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	25-03-1980	MEULEMANS	