

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **84114907.3**

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 42 D 15/02**

22 Anmeldetag: **16.02.82**

30 Priorität: **03.03.81 CH 1421/81**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**16.10.85 Patentblatt 85/42**

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **15.07.87**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE DE FR GB IT LU NL SE**

60 Veröffentlichungsnummer der früheren  
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: **0 059 856**

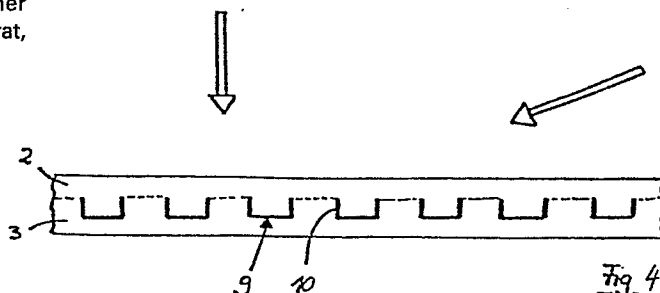
71 Anmelder: **Orell Füssli Graphische Betriebe AG**  
**Dietzingerstrasse 3**  
**CH-8003 Zürich(CH)**

72 Erfinder: **Kuhl, Adolf**  
**Haldenstrasse 11A**  
**CH-8942 Oberrieden(CH)**

74 Vertreter: **Blum, Rudolf Emil Ernst et al,**  
**c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11**  
**CH-8044 Zürich(CH)**

54 **Karte aus thermoplastischem Kunststoff mit mindestens in der Aufsicht visuell wahrnehmbaren Sicherheitszeichen.**

57 Zur Ausbildung von Sicherheitsmerkmalen bei einer ebenen Karte (1) aus Kunststoff, die etwa als Kreditkarte Verwendung finden kann, ist diese aus mindestens zwei Teilen (2,3) aufgebaut. Die innere Grenzfläche zwischen diesen Teilen weist eine Reliefstruktur auf, die mit einer Farbbedruckung (9,10) versehen ist. Die beiden Teile (2,3) aus thermoplastischem Kunststoff werden nach der Prägung untrennbar miteinander verbunden, so dass das Sicherheitsmerkmal von aussen unzugänglich ist. Dadurch wird ein zusätzlicher Sicherheitsfaktor bei Karten geschaffen, die als Geldsubstrat, Identifikationsmittel oder Zutrittsausweis einsetzbar sind





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0157921**  
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 4907

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-A-2 659 639 (GRETAG AG) * Insgesamt *	1, 2, 4	B 42 D 15/02
D, Y	DE-A-1 771 453 (MEIER-MALETZ) * Insgesamt *	1, 2, 4	
A	FR-A-2 279 548 (CIT-ALCATEL) * Insgesamt *	1-4	
A	US-A-3 604 901 (TADAO MORITA KYOTO) * Insgesamt *	1-4	
A	US-A-3 814 904 (RUSSELL et al.) * Insgesamt *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 42 D G 06 K B 44 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31-03-1987	Prüfer MEULEMANS J.P.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 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			