



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:  
**0 308 904**  
**A3**

⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: **88115505.5**

㉑ Int. Cl. 4: **B42D 15/02**

㉒ Anmeldetag: **21.09.88**

㉓ Priorität: **22.09.87 DE 3731853**

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**29.03.89 Patentblatt 89/13**

㉕ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE**

㉖ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: **18.10.89 Patentblatt 89/42**

㉗ Anmelder: **GAO Gesellschaft für Automation  
und Organisation mbH  
Euckenstrasse 12  
D-8000 München 70(DE)**

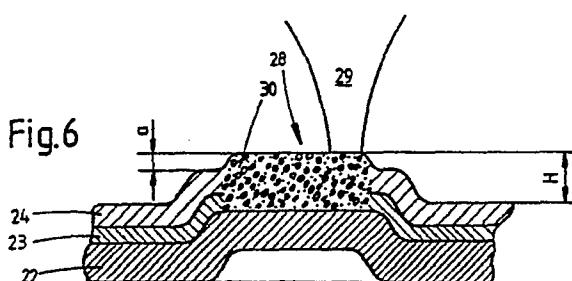
㉘ Erfinder: **Lass, Joseph, Dr.  
Hiltenspergerstrasse 29  
D-8000 München 40(DE)**  
Erfinder: **Merckle, Hansjürgen  
Bodensee Strasse 308A  
D-8000 München 60(DE)**  
Erfinder: **Hierweger, Alexander  
Mühlbachweg 5  
D-8183 Rottach-Egern(DE)**  
Erfinder: **Lob, Erwin  
Eichstrasse 28d  
D-8000 München 70(DE)**

㉙ Vertreter: **Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch  
Winzererstrasse 106  
D-8000 München 40(DE)**

㉚ **Mehrschichtige als Druckstock verwendbare Ausweiskarte und Verfahren zu deren Herstellung.**

㉛ Eine Ausweiskarte wird mit einem als Druckstock  
verwendbaren Zeichensatz versehen, wobei die  
durch Lasereinwirkung hervorrufbare "natürliche Auf-  
schäumbarkeit" der bei Ausweiskarten allgemein  
verwendeten Kunststoffmaterialien wie PVC und  
Polycarbonat genutzt wird, um eine für einen eindeuti-  
gen Abdruck der Schriftzeichen ausreichende Relief-  
höhe zu erreichen. Die normgerechte Gesamthöhe  
der Präzeichen bezogen auf die restliche Karten-  
oberfläche wird durch eine zusätzliche Verformung  
des Kartenkörpers im Präzeichenbereich unter  
Ausbildung flächiger Plateaus erreicht.

**EP 0 308 904 A3**





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88115505.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, A	<u>DE - A1 - 3 213 315</u> (GAO) * Gesamt * --	1-16	B 42 D 15/02
A	<u>GB - A - 2 118 898</u> (GAO) * Gesamt * --	1-16	
D, A	<u>DE - C1 - 3 314 327</u> (GAO) * Gesamt * --	1-16	
D, A	<u>DE - C1 - 3 248 784</u> (GAO) * Gesamt * --	1-16	
A	<u>DE - C2 - 2 907 004</u> (GAO) * Gesamt * --	1-9	
D, A	<u>DE - A - 2 223 290</u> (GENERAL BINDING) * Anspruch 1 * ----	1-9	<p>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)</p> <p>B 42 D 15/00 B 44 F 1/00</p>
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	28-07-1989	HEMMELMEIER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	