



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 302 921 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.03.2006 Patentblatt 2006/11(51) Int Cl.:
G09F 3/02 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
16.04.2003 Patentblatt 2003/16

(21) Anmeldenummer: 02019595.4

(22) Anmeldetag: 03.09.2002

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

(71) Anmelder: Deutsche Telekom AG
53113 Bonn (DE)(72) Erfinder: Fleischmann, Peter
90461 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: 11.10.2001 DE 10150136

(54) **Verfahren und Sicherheitsetikett zur Aufbringung geheimzuhaltender Informationen auf Trägern**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und ein Sicherheitsetikett zur Aufbringung geheimzuhaltender Informationen auf Trägern, wie Guthabenkarten, Kundenkarten oder dergleichen. Ihr liegt die Aufgabe zugrunde, eine Lösung anzubieten, die es gestattet, diese Informationen so aufzubringen, dass sie in hohem Maße vor unbemerkter Kenntnisnahme durch Manipulationen Unberechtigter geschützt und für den zu ihrer Nutzung autorisierten Verwender einfacher Weise zugänglich sind.

Gemäß der vorgeschlagenen Lösung werden die geheimzuhaltenden Informationen auf dem jeweiligen Träger mittels eines Sicherheitsetiketts aufgebracht, bei dem die Informationen, wie bekannt, durch das Abrubbeln mindestens einer Deckschicht sichtbar werden. Abweichend vom Stand der Technik dient jedoch dabei das Sicherheitsetikett nicht lediglich zur Abdeckung der Information auf dem Träger, sondern vielmehr wird die geheime Information mit dem Sicherheitsetikett als dessen Bestandteil auf den Träger aufgebracht.

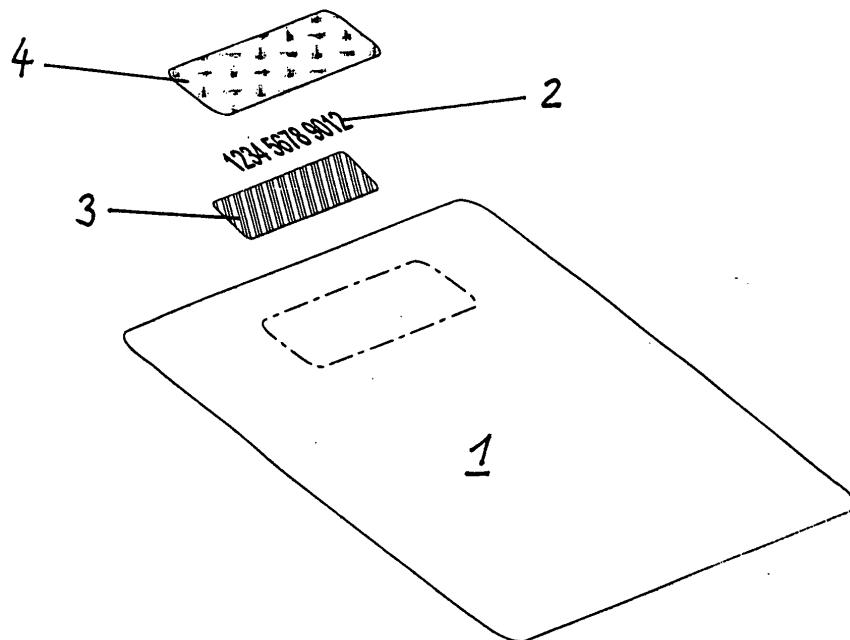


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 100 10 785 A1 (ORGAN KARTENSYSTEME GMBH) 6. September 2001 (2001-09-06) * Spalte 1, Zeile 14 - Zeile 18 * * Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 2, Zeile 5 * * Spalte 3, Zeile 13 - Zeile 15 * * Spalte 3, Zeile 20 - Zeile 24 * * Abbildung 5 * -----	1,2	G09F3/02
X	EP 1 090 774 A (VENTURINI & C. S.P.A.) 11. April 2001 (2001-04-11) * Zusammenfassung * * Ansprüche 1-4 * * Abbildung 1 *	1,3,4	
X	DE 200 04 025 U1 (SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO) 27. April 2000 (2000-04-27) * Seite 42, Zeile 20 - Zeile 25 * * Abbildung 15a * * Anspruch 1 * * Anspruch 6 * * Anspruch 10 * * Anspruch 21 * * Anspruch 55 * * Anspruch 97 * -----	4	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	DE 197 33 876 A1 (WINTER WERTDRUCK GMBH, 82140 OLCHEING, DE; WINTER WERTDRUCK GMBH, 80689) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Spalte 2, Zeile 45 - Zeile 46 * * Spalte 2, Zeile 48 - Zeile 50 * * Spalte 3, Zeile 27 - Zeile 29 * -----	1,2	G09F B42D B32B
8	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	23. Januar 2006	Pierron, C
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 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			

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

EP 02 01 9595

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

23-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10010785	A1	06-09-2001	AU WO	3919801 A 0167385 A1	17-09-2001 13-09-2001
EP 1090774	A	11-04-2001	AT DE DE IT	238911 T 60002409 D1 60002409 T2 RE990093 A1	15-05-2003 05-06-2003 13-11-2003 23-03-2001
DE 20004025	U1	27-04-2000	EP	1130563 A2	05-09-2001
DE 19733876	A1	18-02-1999	AT EP ES	222011 T 0896296 A2 2181093 T3	15-08-2002 10-02-1999 16-02-2003

EPO FORM P0461

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