



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.03.2005 Patentblatt 2005/09**

(51) Int Cl.7: **G07B 17/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.11.2003 Patentblatt 2003/48**

(21) Anmeldenummer: **03003886.3**

(22) Anmeldetag: **21.02.2003**

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

(72) Erfinder:  
• **Czarnetzki, Walter, Dr.-Ing.**  
**23847 Meddewade (DE)**  
• **Sator, Alexander P.**  
**D-22529 Hamburg (DE)**

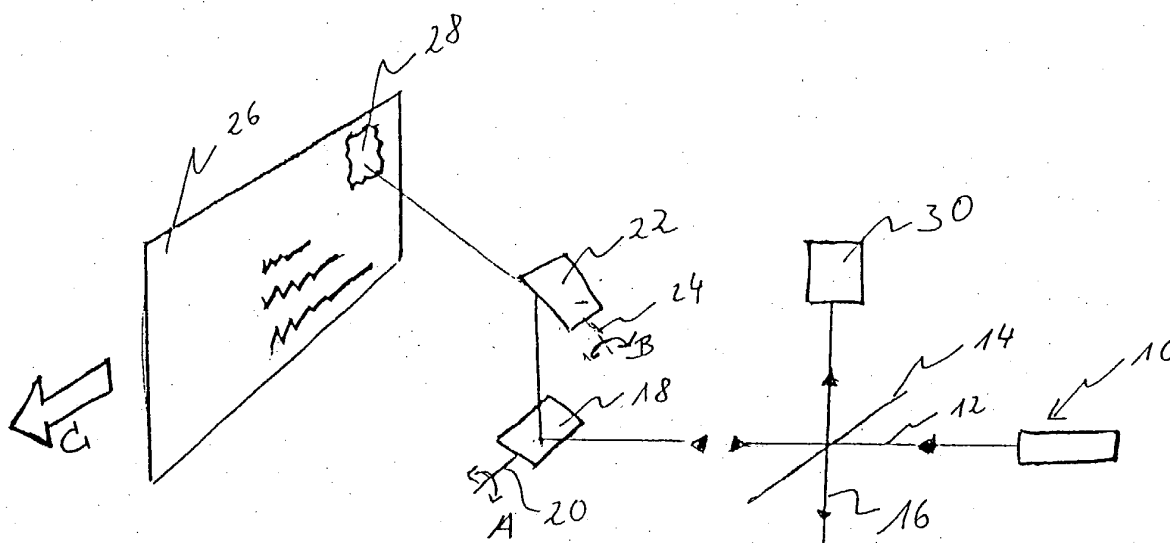
(30) Priorität: **24.05.2002 DE 10222927**

(74) Vertreter: **Patentanwälte**  
**Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons,**  
**Schildberg**  
**Neuer Wall 41**  
**20354 Hamburg (DE)**

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Entwerfen von Postwertzeichen und anderen Kennzeichnungen**

(57) Verfahren zur Entwertung von Postwertzeichen und anderen Kennzeichen auf Gegenständen, insbesondere Briefen, Postwertzeichen und dergleichen, mit den folgenden Verfahrensschritten:

- eine Lasereinrichtung mit einem oder mehreren Laserstrahlen wird auf den Gegenstand gerichtet und
- in das Postwertzeichen oder das andere Kennzeichen und/oder die Umgebung dieser, wird eine sichtbare Markierung eingebrannt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 3886

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	CA 2 279 666 A (CANADA POST CORP) 5. Februar 2001 (2001-02-05) * Zusammenfassung * * Seite 3, Zeile 1 - Zeile 21 * * Ansprüche 1-6 *	1,4,6-8, 10	G07B17/00
A	EP 0 788 076 A (NEOPOST LTD) 6. August 1997 (1997-08-06) * Zusammenfassung * * Abbildung 2 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G07B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. Januar 2005	Prüfer Van Dop, E
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

1  
EPO FORM 1503 03 92 (P04C03)

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

EP 03 00 3886

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.

05-01-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CA 2279666	A	05-02-2001	CA	2279666 A1	05-02-2001
-----					
EP 0788076	A	06-08-1997	EP	0788076 A2	06-08-1997
			US	5884293 A	16-03-1999
-----					

EPO FORM P0461

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