

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 627 709 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94104241.8**

(51) Int. Cl.⁶: **G07C 3/00, B09B 5/00**

(22) Anmeldetag: **17.03.94**

(30) Priorität: **14.04.93 DE 4312180**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.12.94 Patentblatt 94/49

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.08.95 Patentblatt 95/35**

(71) Anmelder: **ULTRAKUST electronic GmbH**
Schulstrasse 30
D-94239 Gotteszell (DE)

(72) Erfinder: **Böhm, Alfred, Dipl.-Ing.**
Waldfreiden 12
D-94234 Viechtach (DE)

(74) Vertreter: **Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing. et al**
Weber & Heim
Patentanwälte
Irmgardstrasse 3
D-81479 München (DE)

(54) **Verfahren zur Entsorgung von Fertigungsgegenständen und Entsorgungssystem für Fertigungsgegenstände.**

(57) Die Erfindung betrifft die Entsorgung von Fertigungsgegenständen, worunter vor allen Dingen elektrische und elektronische Geräte und Bauteile, insbesondere Gebrauchs- und Investitionsgüter des Konsum- und Produktionsbereiches zu verstehen sind. Das Entsorgungsverfahren und das Entsorgungssystem sehen erfindungsgemäß die Anordnung von elektronischen Datenträgern mit fälschungssicheren, individuellen Identifikationsdaten an jedem Fertigungsgegenstand vor, welche eine eindeutige Zuordnung eines der Entsorgungsstellen zugeführten Fertigungsgegenstandes mit Hilfe von Auswerteeinheiten ermöglicht. Bevorzugt werden als elektronische Datenträger Transponder eingesetzt, deren fest programmierte Identifikationsdaten Auskunft über den Hersteller und/oder das spezifische Entsorgungsprogramm enthalten. Mit Hilfe eines Datenverbundnetzes und mindestens einem Rechner ist eine effiziente Steuerung und Kostenzuordnung gewährleistet.

EP 0 627 709 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 4241

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	GB-A-2 176 637 (SONY) * Seite 1, Zeile 81 - Seite 4, Zeile 38; Ansprüche; Abbildungen *	1,2,9	G07C3/00 B09B5/00
A	---	3,4,6,7, 10,12	
X	DE-A-33 13 481 (DAIMLER-BENZ) * Seite 5, Zeile 11 - Seite 8, Zeile 15; Abbildungen *	1-3,7, 9-11	
A	---	4	
A	DE-A-36 39 333 (TOKYO KEIKI) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 2, Zeile 15 - Spalte 3, Zeile 40 *	1,2,5-7, 9,10	
A	---	1-3,5,7, 9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
A	GB-A-2 142 172 (OXLEY DEVELOPMENTS COMPANY) * Seite 1, Zeile 8 - Seite 2, Zeile 35 *	1,9	G07C B09B B07C
A	---	1,9	
A	EP-A-0 478 461 (ETAT FRANCAIS) * Seite 4, Zeile 48 - Seite 5, Zeile 58; Abbildungen *	1,9	
A	---	1,9	
A	DE-A-36 05 697 (SIEMENS) * Spalte 1, Zeile 32 - Spalte 2, Zeile 43 *		
A	---		
A	EP-A-0 088 591 (PLESSEY OVERSEAS) ---		

	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28.Juni 1995	Prüfer Meyl, D
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 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			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 4241

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	US-A-5 155 693 (ALTMAYER) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. Juni 1995	Prüfer Meyl, D
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 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	