



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 044 898 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.10.2000 Patentblatt 2000/43

(51) Int. Cl.⁷: B65F 1/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.10.2000 Patentblatt 2000/42

(21) Anmeldenummer: 00108391.4

(22) Anmeldetag: 17.04.2000

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

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 16.04.1999 DE 19917376

(71) Anmelder:
Sulo Eisenwerk Streuber & Lohmann GmbH
32051 Herford (DE)

(72) Erfinder: Dr. Kerschgens Lothar
64342 Seeheim-jugenheim (DE)

(74) Vertreter:
Alber, Norbert, Dipl.-Ing.
Albert-Rosshaupter-Strasse 65
81369 München (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Müllentsorgung

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren sowie eine Vorrichtung zum Entsorgen von Müll, insbesondere zum Abrechnen der Müllentsorgung, die einfach, insbesondere selbsttätig, an unterschiedliche angeschlossene Komponenten anpaßbar ist. Ein erfindungsgemäßes Verfahren, bei dem beim Entleeren der Müll-Behälter (1) in ein Sammelfahrzeug (3) automatisch der Nutzer des Müll-Behälters identifiziert und der Müll verwogen sowie dem Nutzer zugeordnet wird, wobei vom Lesekopf (8) ein Behältersignal (13) von dem am Behälter angeordneten Identifikationselement (2) übernommen und an den Controller (14) eines PC (12) übergeben wird, welches behälterbezogene Daten, insbesondere den Nutzer des Behälters, umfaßt, und vom Wiege-Controller (7) ein das Gewicht des aus dem Behälter entnommenen Mülls entsprechendes Gewichts-Signal (15) erstellt und aufbereitet sowie an den PC-Controller (14) des PC übergeben wird, gekennzeichnet sich dadurch, daß die Daten vom Lesekopf und Wiegecontroller über einen Software-Datenbus (11) an den PC-Controller des PC übergeben werden.

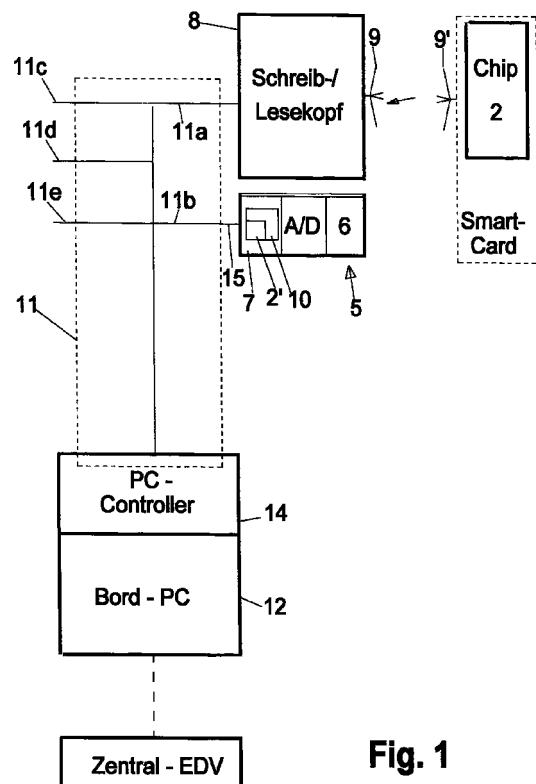


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 707 269 A (ASGARD) 13. Januar 1995 (1995-01-13) * Seite 3, Zeile 21 – Seite 5, Zeile 6 * * Abbildung 1 * ---	1,10	B65F1/14
X	EP 0 521 847 A (W. RIHA) 7. Januar 1993 (1993-01-07) * Seite 4, Zeile 56 – Seite 5, Zeile 19 * * Abbildungen 1,18-24 * ---	1,10	
X	EP 0 472 127 A (EDELHOFF POLYTECHNIK GMBH) 26. Februar 1992 (1992-02-26) * Spalte 1, Zeile 21 – Zeile 57 * -----	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			B65F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	18. August 2000		Smolders, R
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 00 10 8391

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

18-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2707269	A	13-01-1995	AU WO	7230794 A 9501926 A	06-02-1995 19-01-1995	
EP 521847	A	07-01-1993	AT	400369 B	27-12-1995	
			AT	63592 A	15-04-1995	
			AT	135391 A	15-07-1994	
EP 472127	A	26-02-1992	DE	4026443 A	05-03-1992	
			AT	98599 T	15-01-1994	
			DE	59100727 D	27-01-1994	