



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 136 393 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.05.2002 Patentblatt 2002/20

(51) Int Cl.7: **B65F 1/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.09.2001 Patentblatt 2001/39

(21) Anmeldenummer: **00109937.3**

(22) Anmeldetag: **11.05.2000**

(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

(72) Erfinder:
• **Pfeifer, Rudolf**
57555 Mudersbach (DE)
• **Müller, Gerhard**
57299 Burbach-Lützel (DE)
• **Weller, Ernst Friedrich**
35764 Sinn (DE)

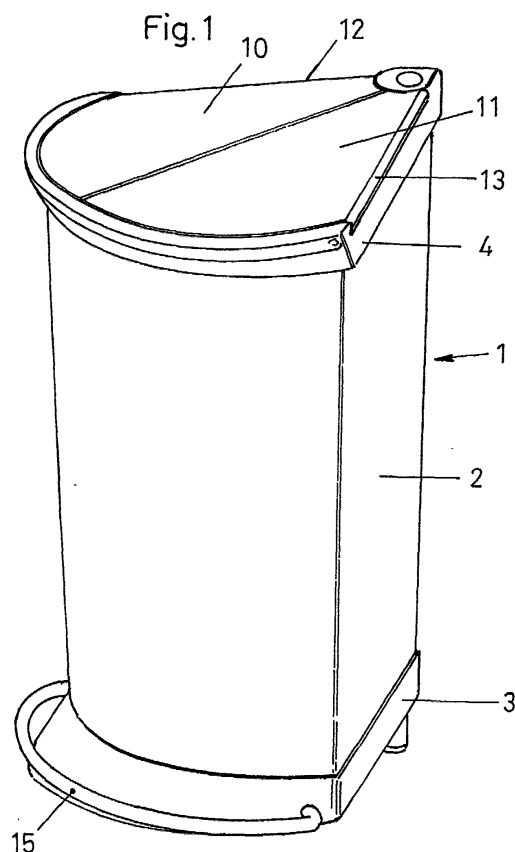
(30) Priorität: **10.03.2000 DE 10011826**

(71) Anmelder: **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co.
KG**
D-35708 Haiger-Flammersbach (DE)

(74) Vertreter: **Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem. et al**
Patentanwaltskanzlei Fritz
Ostentor 9
59757 Arnsberg-Herdringen (DE)

(54) **Abfallsammler**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Abfallsammler (1) mit einem den Abfall aufnehmenden Behälter (5), umfassend einen Deckel (10,11), der sich durch Absenken eines im vorderen unteren Bereich des Abfallsammlers angebrachten Fußhebels (15) öffnen lässt, wobei der Deckel aus zwei teilkreisförmigen etwa gleich großen Deckelsegmenten (10,11) besteht, die jeweils eine eigene außenliegende Schwenkachse (12,13) aufweisen und bei Betätigung des Fußhebels (15) flügeltürartig hochschwenken. Nach Öffnen des Deckels steht die Einwurfoffnung vollständig zur Verfügung. Mehrere Abfallsammler dieser Art lassen sich nahtlos zu einer größeren Einheit zusammenfügen.



EP 1 136 393 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 9937

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	FR 2 751 626 A (ETS SAINT ROMAIN ET CIE) 30. Januar 1998 (1998-01-30) * Seite 2, Zeile 33 - Seite 4, Zeile 30 * * Abbildungen 1-4 * ----	1	B65F1/16
A	US 3 836 037 A (T. BASS) 17. September 1974 (1974-09-17) * Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 2, Zeile 34; Abbildungen 1-4 * ----	1,3,4	
A	GB 257 081 A (S. BISSELL) 26. August 1926 (1926-08-26) * das ganze Dokument * -----	1,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7) B65F
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. März 2002	Prüfer 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 : 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			

EPO FORM 1503 03 92 (P04C03)

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

EP 00 10 9937

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.

11-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2751626	A	30-01-1998	FR	2751626 A1	30-01-1998
US 3836037	A	17-09-1974	KEINE		
GB 257081	A	26-08-1926	KEINE		

EPO FORM P0461

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