



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 020 373 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.06.2001 Patentblatt 2001/25

(51) Int Cl.7: **B65F 1/14, B65F 1/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.07.2000 Patentblatt 2000/29

(21) Anmeldenummer: **00100891.1**

(22) Anmeldetag: **18.01.2000**

(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

(71) Anmelder: **HAMMERLIT GMBH**
D-26789 Leer/Ostfriesland (DE)

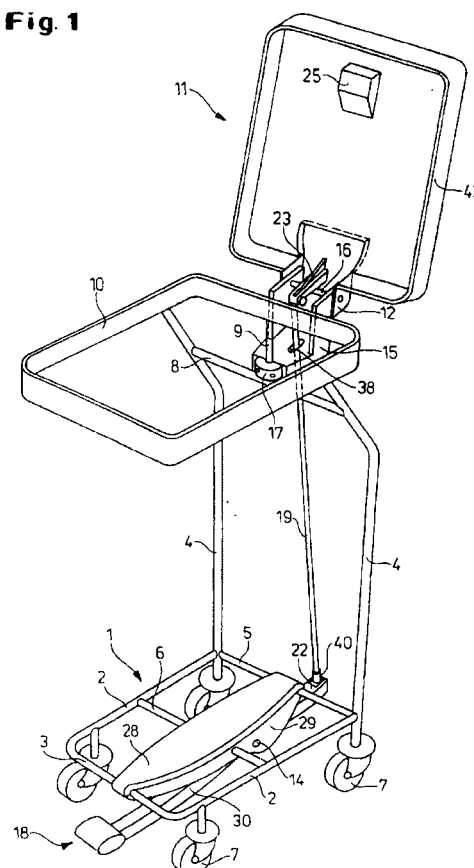
(72) Erfinder: **Connemann, Markus, Dr.**
26789 Leer (DE)

(30) Priorität: **18.01.1999 DE 19901680**

(54) **Rohrgestell für oben offene Behälter**

(57) Rohrgestell für oben offene Behälter mit einem Klappdeckel (11), einem Scharnierteil (12) am Klappdeckel, einem an einer Rückseite des Rohrgestells angeordneten Lagerbock (15), einer an einem Fortsatz (23) am Scharnier beabstandet zur Scharnierachse (16) angreifenden den Klappdeckel aufstoßenden Betätigungsstange (19) und einem an der Betätigungsstange angreifenden, im Bodenbereich des Rohrgestells gelagerten Fußhebel (18).

Fig. 1



EP 1 020 373 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 0891

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | DE 80 22 657 U (HAEBERLE & CO) 27. November 1980 (1980-11-27) | 1 | B65F1/14 B65F1/16 |
| A | * Seite 2, Zeile 18 - Seite 3, Zeile 26 * * Abbildungen 1,2 * | 2,6 | |
| | --- | | |
| X | GB 978 585 A (THE BOWATER RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LTD) 23. Dezember 1964 (1964-12-23) | 1 | |
| A | * Seite 3, Zeile 94 - Zeile 126 * * Abbildungen 8,9 * | 2,5,6 | |
| | --- | | |
| X | DE 22 45 207 A (W. WULLIMANN) 20. September 1973 (1973-09-20) | 1 | |
| A | * Seite 4, Zeile 7 - Seite 5, Zeile 2 * * Abbildung 1 * | 5,6 | |
| | ----- | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | B65F B65B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 26. April 2001 | 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 : 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 | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 10 0891

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

26-04-2001

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|-------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------|
| DE 8022657 | U | 27-11-1980 | KEINE | | |
| GB 978585 | A | 23-12-1964 | KEINE | | |
| DE 2245207 | A | 20-09-1973 | CH | 552368 A | 15-08-1974 |

EPO FORM P0461

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