

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 990 600 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
05.04.2000 Patentblatt 2000/14

(51) Int. Cl.⁷: **B65F 1/14**, B65F 1/12,
G09F 15/00

(21) Anmeldenummer: **98120890.3**

(22) Anmeldetag: **27.10.1998**

(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: **16.09.1998 DE 29816921 U**

(71) Anmelder:
• **Stegemann, Christopher**
23570 Lübeck - Travemünde (DE)

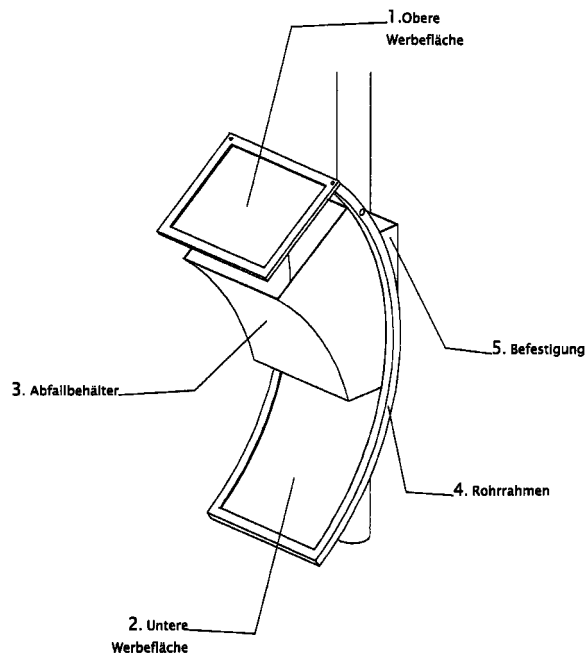
• **Boye, Dirk**
23570 Travemünde (DE)

(72) Erfinder:
• **Stegemann, Christopher**
23570 Lübeck - Travemünde (DE)
• **Boye, Dirk**
23570 Travemünde (DE)

(54) **Mülleimer mit Werbeflächen**

(57) Abfallbehälter mit Werbeflächen bei dem die Werbeflächen über und unter dem Abfallbehälter angeordnet sind und jeweils um min. 5° zum Betrachter geneigt sind.

Figur 1



EP 0 990 600 A1

Beschreibung

[0001] Abfallbehälter üblicher Bauart weisen in nahezu allen Fällen eine Funktionsbeschränkung auf. Sie dienen allein der Abfallaufnahme. Da insbesondere in Innenstädten eine hohe Flächendeckung existiert, eignen sich die Abfallbehälter besonders gut als Werbefläche.

[0002] Der im Schutzanspruch 1 angegebenen Erfindung liegt das Problem zu Grunde, einen Werbeträger auf einen Abfallbehälter aufzubringen der sowohl Fernwirkung, als auch eine Detailinformation im Nahbereich beinhaltet. Dabei soll die Nutzung des Abfallbehälters ebenso wie die Entleerung in keinem Fall beeinträchtigt werden. Weiterhin sollen die Werbeflächen gut ablesbar sein und nicht durch Abfall verschmutzt werden.

[0003] Das Problem wird mit den in den Schutzansprüchen 1 - 6 aufgeführten Merkmalen gelöst.

[0004] Mit der Erfindung wird erreicht, daß der Abfallbehälter als Werbeträger eingesetzt werden kann. Durch die Anordnung der Werbeflächen wird die Fernwirkung der unteren Werbefläche mit einer Detailinformation der oberen Werbefläche im Nahbereich ergänzt, die durch ihre Position besonders gut und einfach ablesbar ist.

[0005] Die Figur 1 zeigt eine Darstellung des Abfallsystems mit der oberen und der unteren Werbefläche (1 - 2), sowie dem Abfallbehälter (3). Der Rohrrahmen (4) bildet das statische Grundgerüst an den das Befestigungselement (5) angebracht ist, mit dem das Abfallsystem an Wänden oder Pfählen befestigt werden kann.

Der Einwurf von Abfällen erfolgt zwischen der oberen Werbefläche und dem Abfallbehälter.

Die Entleerung erfolgt durch kippen und herausnehmen des Abfallbehälters. (Figur2)

rechte) geeignet ist und eine Aufnahme für ein transparentes Material besitzt, das den Werbeträger vor Witterungseinflüssen schützt.

4. Abfallsystem wie Schutzanspruch 1.

Dadurch gekennzeichnet

daß die obere Werbefläche (1) sowohl die untere Werbefläche (2) als auch den Abfallbehälter (3) gegen Niederschlag abdeckt

5. Abfallsystem wie Schutzanspruch 1.

Dadurch gekennzeichnet

daß der Abfallbehälter (3) an der Unterseite eine Einhängung in ein Lager besitzt, die es ermöglicht, den Abfallbehälter (3) nach vorne zu kippen, um die Leerung zu vereinfachen

6. Abfallsystem wie Schutzanspruch 1.

Dadurch gekennzeichnet

daß der Abfallbehälter (3) einen Ablauf besitzt, der Feuchtigkeit und sonstige Flüssigkeiten, die sich im Abfallbehälter sammeln, hinter der unteren Werbefläche ableitet

Patentansprüche

1. Abfallsystem mit integrierten Werbeflächen der eine Befestigung für Wände und Rohre besitzt

Dadurch gekennzeichnet,

daß der Behälter eine Werbefläche über und unter dem Abfallbehälter (3) besitzt

2. Abfallsystem wie Schutzanspruch 1.

Dadurch gekennzeichnet

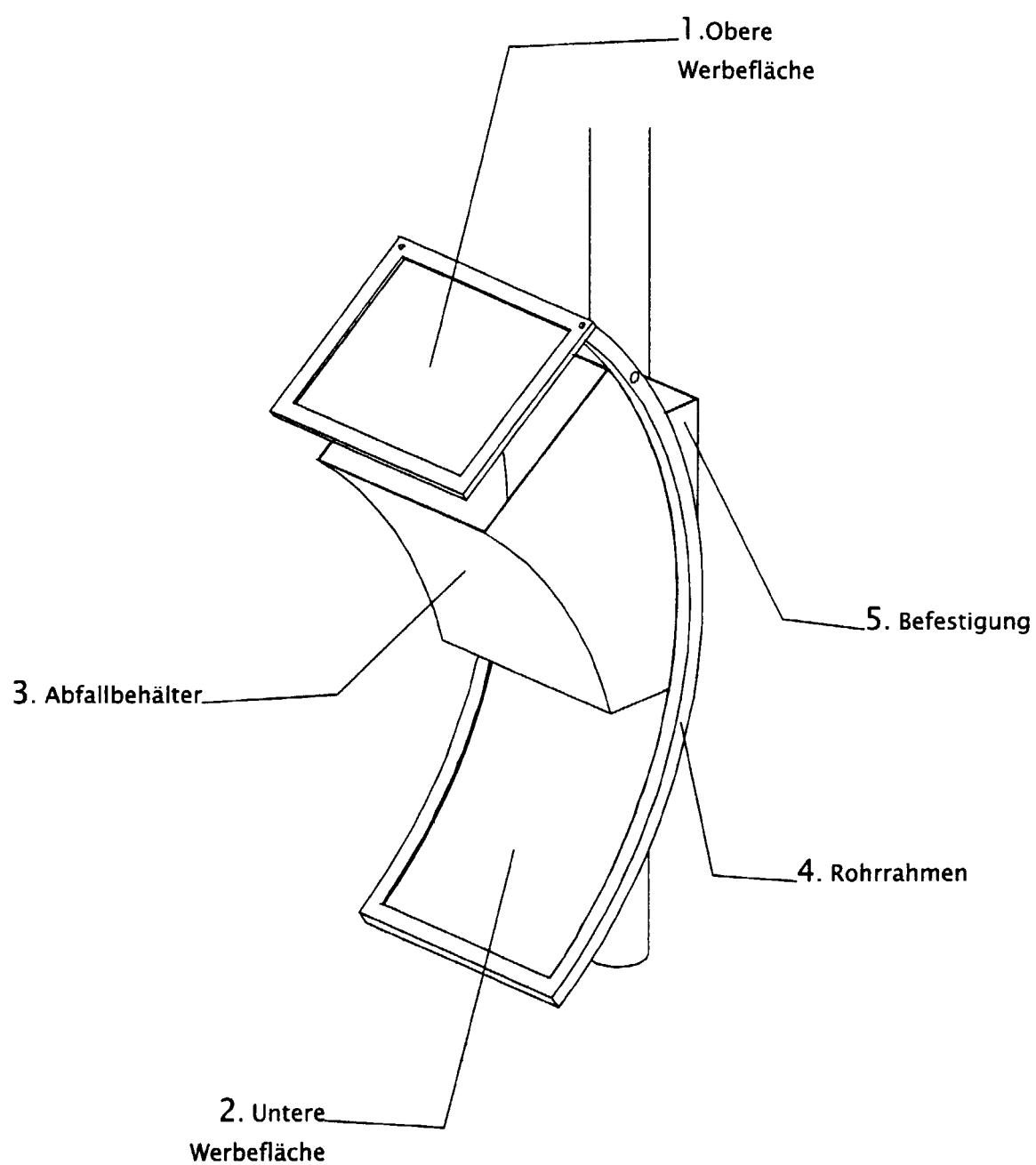
daß die obere Werbefläche (1) wenigstens um 5" zur Vorderseite gegenüber der Horizontalen geneigt ist, im Abstand von mindestens 8 cm zum Abfallbehälter (3) steht und eine Aufnahme für ein transparentes Material besitzt, das den Werbeträger vor Witterungseinflüssen schützt.

3. Abfallsystem wie Schutzanspruch 1.

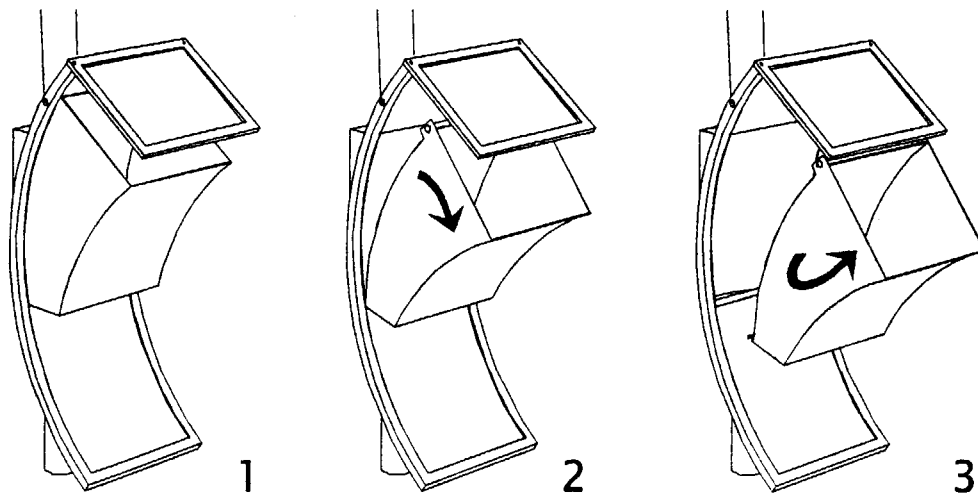
Dadurch gekennzeichnet

daß die untere Werbefläche (2) um wenigstens 5" in vorderer Richtung (gegenüber der Senk-

Figur 1

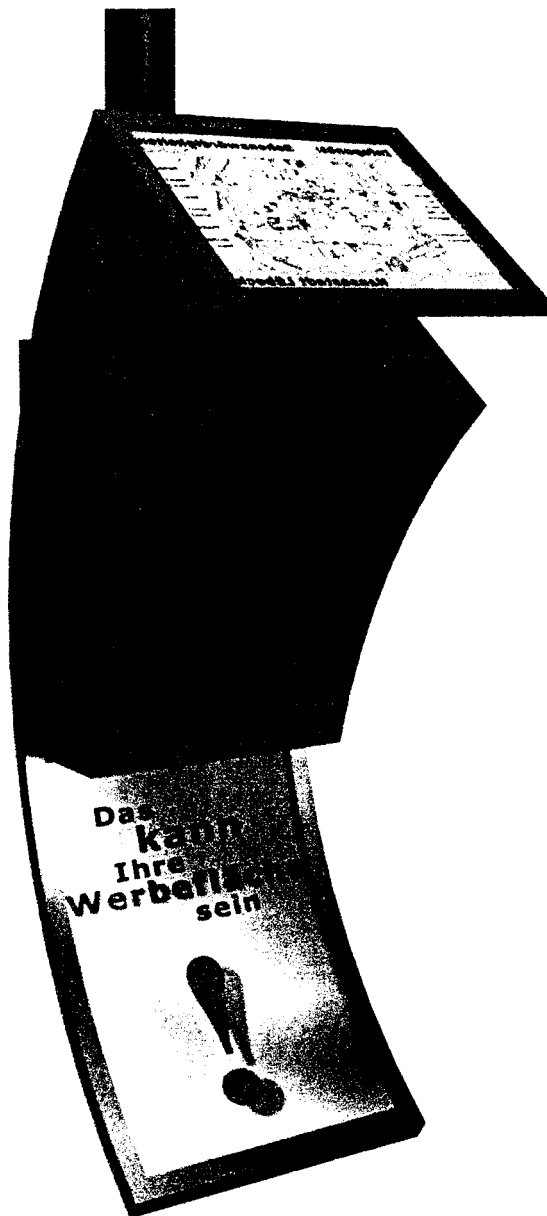


Figur 2



Entleerung

Figur 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 0890

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 652 338 A (S. JACQUELIN) 29. März 1991 (1991-03-29) * Seite 1, Zeile 23 - Seite 2, Zeile 13 * * Abbildungen 1,2 * ---	1	B65F1/14 B65F1/12 G09F15/00
A	DE 297 01 607 U (C. VOLLBRECHT) 20. März 1997 (1997-03-20) * das ganze Dokument * ---	1-4	
A	GB 2 312 828 A (PDG LIMITED) 12. November 1997 (1997-11-12) * Seite 5, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 6 * * Abbildungen 1,5,6 * ---	1-4	
A	DE 88 07 167 U (BECK INDUSTRIEFORMEN + BAUELEMENTE GMBH) 14. Juli 1988 (1988-07-14) * Abbildungen 1-3 * -----	1,2,4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65F G09F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		1. Februar 2000	
		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 98 12 0890

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.

01-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2652338	A	29-03-1991	KEINE	
DE 29701607	U	20-03-1997	KEINE	
GB 2312828	A	12-11-1997	KEINE	
DE 8807167	U	14-07-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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