



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 863 102 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
26.05.1999 Patentblatt 1999/21(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B65H 75/40(43) Veröffentlichungstag A2:  
09.09.1998 Patentblatt 1998/37

(21) Anmeldenummer: 97107380.4

(22) Anmeldetag: 05.05.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH FR GB LI NL**(72) Erfinder:  
**Schulte-Frankenfeld, Manfred**  
33332 Gütersloh (DE)

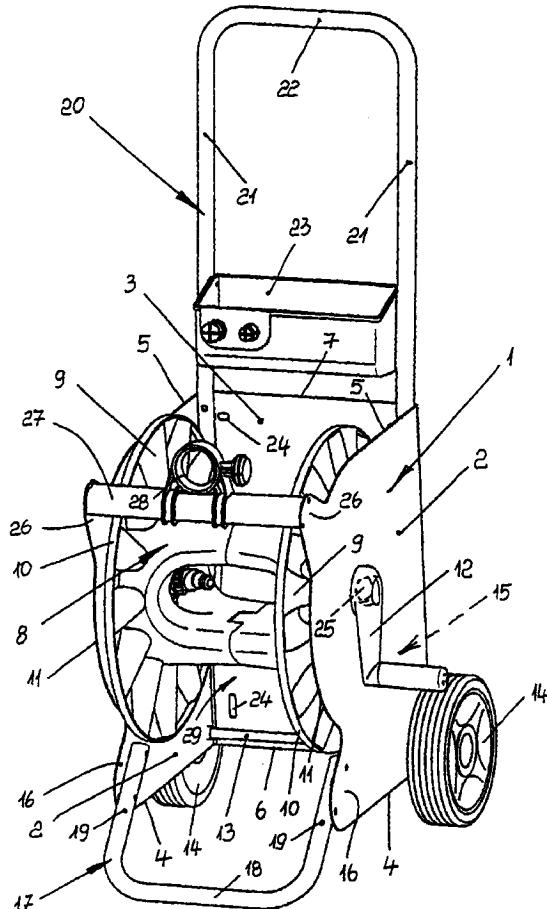
(30) Priorität: 03.03.1997 DE 29703773 U

(74) Vertreter:  
**Elbertzhagen, Otto et al**  
**Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen**  
Gadderbaumer Strasse 20  
33602 Bielefeld (DE)(71) Anmelder:  
**Gloria-Werke H. Schulte-Frankenfeld**  
GmbH & Co.  
D-59329 Wadersloh (DE)

## (54) Schlauchwagen

(57) Ein solcher Schlauchwagen hat an einem Gestell zur Aufnahme einer Schlauchhaspel zwei seitlich vorstehende Laufräder mit einer zu Rotationsachse der Schlauchhaspel parallelen Achse sowie einem Griffbügel, der im wesentlichen an der Gestellseite oberhalb der Laufräder nach oben vorstehend angeordnet ist.

Um eine hohe Stabilität zu erzielen, besteht das Gestell aus einem im Horizontalabschnitt bezogen auf die gebrauchsgemäße Ruhelage U-förmigen Gehäuse (1), zwischen dessen aufrechten Seitenwänden die Schlauchhaspel angeordnet und an oder nahe dessen die Seitenwände (2) verbindenden, aufrechten Rückwand (3) der Griffbügel (20) befestigt sowie die Achse (13) der Laufräder (14) durch die Seitenwände (2) hindurchgeführt ist.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 10 7380

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 777 976 A (D.A. JOHNSTON; G.L. GARCIA) 18. Oktober 1988 * Spalte 3, Zeile 11 – Spalte 4, Zeile 15 * * Spalte 4, Zeile 65 – Spalte 5, Zeile 14 * --- US 5 425 391 A (T.A. TISBO ET AL) 20. Juni 1995 * Spalte 4, Zeile 67 – Spalte 5, Zeile 26 * * Spalte 6, Zeile 53 – Spalte 7, Zeile 5 * -----	1, 4, 7–9 , 12, 15 1, 2, 5, 9 , 15	B65H75/40    RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B65H
A			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	23. März 1999	Goodall, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 97 10 7380

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.

23-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4777976 A	18-10-1988	KEINE	
US 5425391 A	20-06-1995	CA 2143878 A	13-03-1996