



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 863 103 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.10.1999 Patentblatt 1999/42

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 75/40**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.09.1998 Patentblatt 1998/37

(21) Anmeldenummer: **98101874.0**

(22) Anmeldetag: **04.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH 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: **04.03.1997 DE 19708654**

(71) Anmelder:
**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
72074 Tübingen-Pfrondorf (DE)**

(72) Erfinder: **Sulz, Hans
72074 Tübingen (DE)**

(74) Vertreter:
**Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr.
Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Magenbauer
Dipl.-Phys. Dr. Otto Reimold
Dipl.-Phys. Dr. Hans Vetter,
Dipl.-Ing. Martin Abel,
Hölderlinweg 58
73728 Esslingen (DE)**

(54) **Tragbare Schlauch- oder Kabeltrommel**

(57) Es wird eine tragbare Schlauch- oder Kabeltrommel mit einem an einem Standgestell drehbar gelagerten Trommelkörper (10) mit einer Aufwickelvorrichtung (11) für einen Schlauch, ein Kabel od.dgl. vorgeschlagen. Die Aufwickelvorrichtung (11) weist eine in einer ersten Drehrichtung des Trommelkörpers (10) zum Aufwickeln des Schlauchs oder Kabels antriebsmäßig koppelbare Seilwickelscheibe (19) mit einem aufgewickelten Seil (29) auf, das beim Abziehen die Seilwickelscheibe (19) in dieser ersten Drehrichtung dreht. Die eine federkraftbetriebene Antriebsvorrichtung (22) zum Aufwickeln des ausgezogenen Seils (29) aufweisende Seilwickelscheibe (19) ist beim Aufwickeln des Seils (29) in einer zweiten, der ersten Drehrichtung entgegengesetzten Drehrichtung vom Trommelkörper (10) entkoppelt. Auf diese Weise lassen sich auch sehr lange Schläuche oder Kabel auf einfache Weise durch mehrfaches Herausziehen und Rückführen des Seils schnell und mühelos aufwickeln, was sogar in stehender Position erfolgen kann.

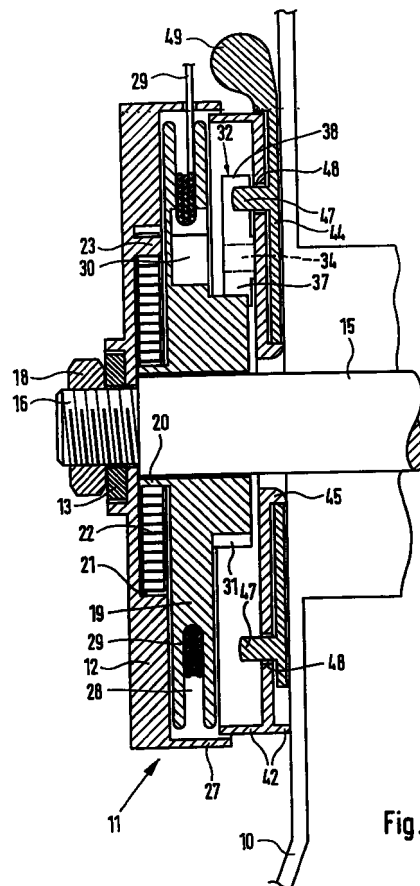


Fig. 1

EP 0 863 103 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 1874

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 44 05 391 A (HUGO BRENNENSTUHL GMBH & CO KG) 8. September 1994 (1994-09-08) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	B65H75/40
D,A	DE 90 01 576 U (HUGO BRENNENSTUHL GMBH & CO KG) 23. Mai 1990 (1990-05-23) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. August 1999	Prüfer Goodall, C
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 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 03/82 (P04C03)

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

EP 98 10 1874

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.

18-08-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4405391	A	08-09-1994	EP 0668645 A	23-08-1995
DE 9001576	U	23-05-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

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