



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 273 546 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.07.2003 Patentblatt 2003/30

(51) Int Cl. 7: B65H 75/26, B66D 1/30

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(21) Anmeldenummer: 02014130.5

(22) Anmeldetag: 01.07.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 05.07.2001 DE 10132611

(71) Anmelder: Rotzler GmbH & Co. KG
79585 Steinen (DE)

(72) Erfinder: Brutschin, Ralf
79639 Grenzach-Wyhlen (DE)

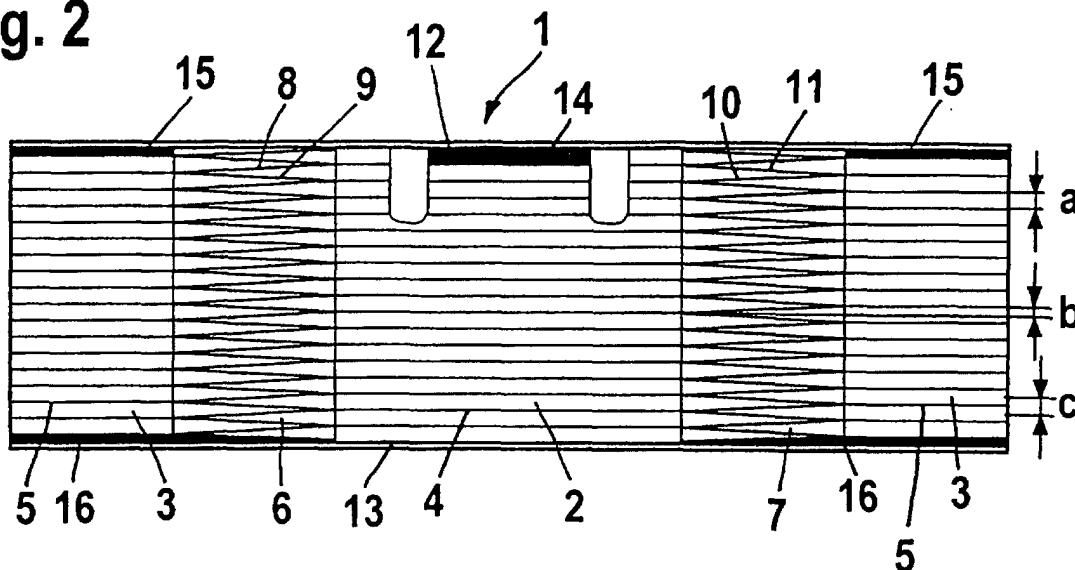
(74) Vertreter: Riedel, Peter et al
Menzelstrasse 40
70197 Stuttgart (DE)

(54) Seiltrommel

(57) Eine Seiltrommel mit einem im wesentlichen zylindrischen Trommelkörper (21), an dessen axialen Enden Trommelwände (12, 13) angeordnet sind, und mit einer auf dem Trommelkörper (21) vorgesehenen Rillung, ermöglicht das Aufwickeln eines Seils sowohl in einer Drehrichtung im Uhrzeigersinn als auch entgegen diesem. Die Rillung weist mindestens ein Parallel-

gebiet (2, 3) auf, in dem Nuten (4, 5) parallel zur Umfangsrichtung verlaufen und mindestens ein Steigungsgebiet (6, 7), in dem Nuten (8, 9, 10, 11) um einen Winkel zur Umfangsrichtung geneigt sind. Alle Nuten (4, 5) in den Parallelgebieten (2, 3) besitzen die gleiche Nutbreite (a). Im Steigungsgebiet (6, 7) überkreuzen sich die Nuten (8, 9, 10, 11).

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 4130

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	US 4 519 556 A (W. TIMOSCHUK) 28. Mai 1985 (1985-05-28) * das ganze Dokument *	1-9	B65H75/26 B66D1/30						
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 10, 17. November 2000 (2000-11-17) -& JP 2000 198678 A (SEIBU ELECTRIC & MACH CO LTD), 18. Juli 2000 (2000-07-18) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-3, 6, 8, 9							
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 23, 10. Februar 2001 (2001-02-10) & JP 2001 163586 A (SEIBU ELECTRIC & MACH CO LTD), 19. Juni 2001 (2001-06-19) * Zusammenfassung *								
D, A	GB 776 007 A (G. F. LE BUS, SR. ET AL.) 29. Mai 1957 (1957-05-29)		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)						
A	US 3 391 879 A (F. L. LE BUS, SR.) 9. Juli 1968 (1968-07-09)		B65H B66D						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>30. Mai 2003</td> <td>D'Hulster, E</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	30. Mai 2003	D'Hulster, E
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	30. Mai 2003	D'Hulster, E							

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

EP 02 01 4130

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.

30-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4519556	A	28-05-1985	KEINE			
JP 2000198678	A	18-07-2000	KEINE			
JP 2001163586	A	19-06-2001	KEINE			
GB 776007	A	29-05-1957	KEINE			
US 3391879	A	09-07-1968	BE DE GB NL	684772 A 1260260 B 1118097 A 6614584 A	03-01-1967 01-02-1968 26-06-1968 11-08-1967	

EPOFORM P0461

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