

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. November 2005 (17.11.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/108247 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B65G 17/02**,
23/14, 15/42

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2005/000243

(22) Internationales Anmeldedatum:
2. Mai 2005 (02.05.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
815/04 10. Mai 2004 (10.05.2004) CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **CONTAXX GMBH** [CH/CH]; Ingenbohl, CH-6440
Brunnen (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SWITZENY, Kurt**
[AT/CH]; Rigistrasse 1, CH-6440 Brunnen (CH).

(74) Anwalt: **E. BLUM & CO.**; Vorderberg 11, CH-8044
Zürich (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,

CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA,
MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM,
PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM,
SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN,
YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

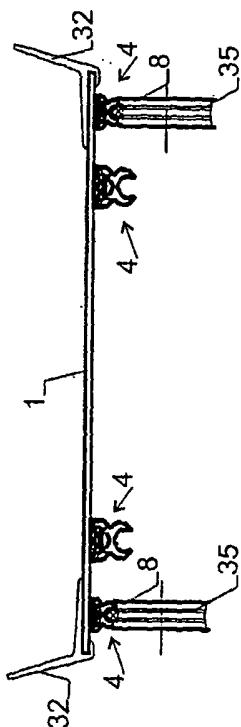
(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts: 16. Februar 2006

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: CONVEYING APPARATUS COMPRISING A BELT CONVEYOR

(54) Bezeichnung: TRANSPORTVORRICHTUNG MIT TRANSPORTBAND



(57) Abstract: Disclosed is a conveying apparatus comprising a belt conveyor (1), on the bottom face of which spring elements (4) are provided. One or several traction ropes or conveying ropes (8) can be embraced in a springy manner by said spring elements (4). The conveying track can be subdivided into several sections, each of which is provided with its own ropes (8) for driving the belt conveyor. Between the sections, the spring elements are removed from the ropes (8) of one section by expanding the same and are placed around the ropes (8) of the next respective section, thus allowing the belt conveyor (1) to be conveyed along many different sections using many different techniques. Laterally protruding sidewalls (31) are provided on the lateral edges of the belt conveyor (1). Said sidewalls (31) are positioned at a non-orthogonal angle relative to the belt conveyor in order not to block the necessary movements when the belt conveyor is deflected.

(57) Zusammenfassung: Die Transportvorrichtung besitzt ein Transportband (1), an dessen Unterseite Federelemente (4) vorgesehen sind, mit denen ein oder mehrere Zug- oder Förderseile (8) federnd umgriffen werden können. Die Förderstrecke kann in mehrere Abschnitte unterteilt werden, von denen jeder eigene Seile (8) zum Antrieb des Transportbands aufweist. Zwischen den Abschnitten werden die Federelemente durch Spreizen von den Seilen (8) des einen Abschnitts gelöst und um die Seile (8) des jeweils nächsten Abschnitts gelegt. So kann das Transportband (1) über verschiedenste Abschnitte und mittels verschiedenster Techniken gefördert werden. An den Seitenrändern des (1) sind seitlich abstehende Seitenwände (31) vorgesehen. Diese stehen unter einem nicht-orthogonalen Winkel zum Transportband, so dass bei einer Umlenkung des Transportbands die Seitenwände (31) die notwendigen Bewegungen nicht blockieren.

WO 2005/108247 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

ational Application No
/CH2005/000243

<p>A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER B65G17/02 B65G23/14 B65G15/42</p>		
<p>According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC</p>		
<p>B. FIELDS SEARCHED</p>		
<p>Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) B65G</p>		
<p>Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched</p>		
<p>Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal</p>		
<p>C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT</p>		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	GB 795 622 A (SOCIETE POUR L'ETUDES DES CONVOYEURS S.E.C) 28 May 1958 (1958-05-28)	1-5,7,8, 10,14, 17,19-22
Y	the whole document	6
X	page 5, line 42 - line 50; figure 23	25,29,30
Y	GB 1 064 200 A (DISTINGTON ENGINEERING COMPANY LIMITED) 5 April 1967 (1967-04-05) page 2, line 20 - line 24; figure 1A	6
X	DE 17 56 160 A1 (SOLAR THOMSON ENGINEERING COMPANY LTD) 9 April 1970 (1970-04-09)	1,24
X	the whole document	25,27-30
X	WO 84/02324 A (LACHMANN, HANS, PETER) 21 June 1984 (1984-06-21) page 4, line 26 - line 28; figure 6	1,2
	-/--	
<p><input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of box C. <input checked="" type="checkbox"/> Patent family members are listed in annex.</p>		
<p>° Special categories of cited documents :</p>		
<p>*A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>*E* earlier document but published on or after the international filing date</p> <p>*L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>*O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>*P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p>		<p>*T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</p> <p>*X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone</p> <p>*Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.</p> <p>*&* document member of the same patent family</p>
<p>Date of the actual completion of the international search 8 November 2005</p>		<p>Date of mailing of the international search report 28. 11. 2005</p>
<p>Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016</p>		<p>Authorized officer Schneider, M</p>

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

tional Application No

/CH2005/000243

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 954 043 C (CABLE BELT LIMITED) 13 December 1956 (1956-12-13) page 2, line 55 - line 60; figure 1 -----	1,3,4
X	DE 968 838 C (CONTINENTAL GUMMI-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT) 3 April 1958 (1958-04-03) page 2, line 49 - line 61; figures -----	1,5,7,8, 10,14, 17,23
X	US 4 505 382 A (MAREAU ET AL) 19 March 1985 (1985-03-19) column 3, line 9 - line 65; figures -----	1,7-11, 14,17
X	US 4 503 971 A (LACHMANN ET AL) 12 March 1985 (1985-03-12) column 3, line 23 - line 29; figures 4-6 -----	1,7-11, 14,19-22
X	GB 768 569 A (NAYLOR BROTHERS LIMITED; WILLIAM NAYLOR) 20 February 1957 (1957-02-20) page 3, line 50 - line 55; figure 5 -----	1,18
X	GB 839 752 A (RICHARD SUTCLIFFE LIMITED; HAROLD STREETS; ERIC BOTTOMLEY) 29 June 1960 (1960-06-29) page 1, line 49 - line 55; figures -----	1,18
X	DE 22 17 077 A1 (CONTINENTAL GUMMI-WERKE AG, 3000 HANNOVER) 18 October 1973 (1973-10-18) the whole document -----	1
X	FR 1 110 561 A (FRANZ CLOUTH RHEINISCHE GUMMIWARENFABRIK A. G) 14 February 1956 (1956-02-14) the whole document -----	1
X	page 3; figure 3 -----	25,29,30
X	FR 1 344 396 A (PNEUMATIQUES, CAOUTCHOUC MANUFACTURE ET PLASTIQUES KLEBER COLOMBES) 29 November 1963 (1963-11-29) page 2, right-hand column, line 4 - line 10; figures 6-9 -----	25-27
X	DE 34 14 285 A1 (CLOUTH GUMMIWERKE AG) 24 October 1985 (1985-10-24) page 4, paragraph 2; figure -----	25,27, 29,30
X	DE 10 70 992 B (BÖGER STAHLBAU) 10 December 1959 (1959-12-10) column 1, line 47 - line 51; figures -----	25,28-30
X	DE 10 29 732 B (FRANZ CLOUTH RHEINISCHE GUMMIWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT) 8 May 1958 (1958-05-08) column 3, line 31 - line 33; figure 3 -----	25,27

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

CH2005/000243**Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)**

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

2. Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:

3. Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

1. As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:

4. No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

Remark on Protest

- The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.
 No protest accompanied the payment of additional search fees.

The International Searching Authority has determined that this international application contains multiple (groups of) inventions, namely

1. Claims 1-24

conveyor apparatus with a cable-like traction element.

2. Claims 25-30

conveyor apparatus with flexible side walls.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

 International Application No
 /CH2005/000243

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
GB 795622	A	28-05-1958	NONE	
GB 1064200	A	05-04-1967	BE 669307 A ES 317175 A1 LU 49453 A NL 6511628 A	01-04-1966 08-11-1965 09-03-1966
DE 1756160	A1	09-04-1970	BE 713679 A CH 473031 A FR 1561659 A GB 1227131 A SE 339194 B US 3578149 A	16-08-1968 31-05-1969 28-03-1969 07-04-1971 27-09-1971 11-05-1971
WO 8402324	A	21-06-1984	EP 0127617 A1 JP 60500012 T US 4615434 A	12-12-1984 10-01-1985 07-10-1986
DE 954043	C	13-12-1956	NONE	
DE 968838	C	03-04-1958	NONE	
US 4505382	A	19-03-1985	CA 1201674 A1 DE 3377413 D1 EP 0084511 A2 FR 2519944 A1 JP 2105910 U JP 58125506 A	11-03-1986 25-08-1988 27-07-1983 22-07-1983 23-08-1990 26-07-1983
US 4503971	A	12-03-1985	BE 894277 A1 DE 3129072 A1 FR 2532631 A1 GB 2125753 A	03-01-1983 03-02-1983 09-03-1984 14-03-1984
GB 768569	A	20-02-1957	NONE	
GB 839752	A	29-06-1960	NONE	
DE 2217077	A1	18-10-1973	NONE	
FR 1110561	A	14-02-1956	NONE	
FR 1344396	A	29-11-1963	NONE	
DE 3414285	A1	24-10-1985	NONE	
DE 1070992	B		NONE	
DE 1029732	B	08-05-1958	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

ationales Aktenzeichen
/CH2005/000243

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES B65G17/02 B65G23/14 B65G15/42		
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK		
B. RECHERCHIERTE GEBIETE		
Recherchiertes Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) B65G		
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal		
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	GB 795 622 A (SOCIETE POUR L'ETUDES DES CONVOYEURS S.E.C) 28. Mai 1958 (1958-05-28)	1-5,7,8, 10,14, 17,19-22
Y	das ganze Dokument	6
X	Seite 5, Zeile 42 - Zeile 50; Abbildung 23	25,29,30
Y	GB 1 064 200 A (DISTINGTON ENGINEERING COMPANY LIMITED) 5. April 1967 (1967-04-05) Seite 2, Zeile 20 - Zeile 24; Abbildung 1A	6
X	DE 17 56 160 A1 (SOLAR THOMSON ENGINEERING COMPANY LTD) 9. April 1970 (1970-04-09)	1,24
X	das ganze Dokument	25,27-30
X	WO 84/02324 A (LACHMANN, HANS, PETER) 21. Juni 1984 (1984-06-21) Seite 4, Zeile 26 - Zeile 28; Abbildung 6	1,2
	-/--	
<input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen <input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie		
* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche		Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
8. November 2005		28. 11. 2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter Schneider, M

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

tionales Aktenzeichen

'CH2005/000243

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 954 043 C (CABLE BELT LIMITED) 13. Dezember 1956 (1956-12-13) Seite 2, Zeile 55 - Zeile 60; Abbildung 1 -----	1,3,4
X	DE 968 838 C (CONTINENTAL GUMMI-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT) 3. April 1958 (1958-04-03) Seite 2, Zeile 49 - Zeile 61; Abbildungen -----	1,5,7,8, 10,14, 17,23
X	US 4 505 382 A (MAREAU ET AL) 19. März 1985 (1985-03-19) Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 65; Abbildungen -----	1,7-11, 14,17
X	US 4 503 971 A (LACHMANN ET AL) 12. März 1985 (1985-03-12) Spalte 3, Zeile 23 - Zeile 29; Abbildungen 4-6 -----	1,7-11, 14,19-22
X	GB 768 569 A (NAYLOR BROTHERS LIMITED; WILLIAM NAYLOR) 20. Februar 1957 (1957-02-20) Seite 3, Zeile 50 - Zeile 55; Abbildung 5 -----	1,18
X	GB 839 752 A (RICHARD SUTCLIFFE LIMITED; HAROLD STREETS; ERIC BOTTOMLEY) 29. Juni 1960 (1960-06-29) Seite 1, Zeile 49 - Zeile 55; Abbildungen -----	1,18
X	DE 22 17 077 A1 (CONTINENTAL GUMMI-WERKE AG, 3000 HANNOVER) 18. Oktober 1973 (1973-10-18) das ganze Dokument -----	1
X	FR 1 110 561 A (FRANZ CLOUTH RHEINISCHE GUMMIWARENFABRIK A. G) 14. Februar 1956 (1956-02-14) das ganze Dokument -----	1
X	Seite 3; Abbildung 3 -----	25,29,30
X	FR 1 344 396 A (PNEUMATIQUES, CAOUTCHOUC MANUFACTURE ET PLASTIQUES KLEBER COLOMBES) 29. November 1963 (1963-11-29) Seite 2, rechte Spalte, Zeile 4 - Zeile 10; Abbildungen 6-9 -----	25-27
X	DE 34 14 285 A1 (CLOUTH GUMMIWERKE AG) 24. Oktober 1985 (1985-10-24) Seite 4, Absatz 2; Abbildung -----	25,27, 29,30
X	DE 10 70 992 B (BÖGER STAHLBAU) 10. Dezember 1959 (1959-12-10) Spalte 1, Zeile 47 - Zeile 51; Abbildungen -----	25,28-30
	-/--	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

ationales Aktenzeichen

/CH2005/000243

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 10 29 732 B (FRANZ CLOUTH RHEINISCHE GUMMIWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT) 8. Mai 1958 (1958-05-08) Spalte 3, Zeile 31 - Zeile 33; Abbildung 3 -----	25,27

Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1. Ansprüche Nr.
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich

2. Ansprüche Nr.
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich

3. Ansprüche Nr.
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

siehe Zusatzblatt

1. Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.

2. Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

3. Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.

4. Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.
- Die Zahlung zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-24

Transportvorrichtung mit einem seilartigen Zugelement

2. Ansprüche: 25-30

Transportvorrichtung mit flexiblen Seitenwänden

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

tionales Aktenzeichen

/CH2005/000243

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 795622	A	28-05-1958	KEINE	
GB 1064200	A	05-04-1967	BE 669307 A ES 317175 A1 LU 49453 A NL 6511628 A	01-04-1966 08-11-1965 09-03-1966
DE 1756160	A1	09-04-1970	BE 713679 A CH 473031 A FR 1561659 A GB 1227131 A SE 339194 B US 3578149 A	16-08-1968 31-05-1969 28-03-1969 07-04-1971 27-09-1971 11-05-1971
WO 8402324	A	21-06-1984	EP 0127617 A1 JP 60500012 T US 4615434 A	12-12-1984 10-01-1985 07-10-1986
DE 954043	C	13-12-1956	KEINE	
DE 968838	C	03-04-1958	KEINE	
US 4505382	A	19-03-1985	CA 1201674 A1 DE 3377413 D1 EP 0084511 A2 FR 2519944 A1 JP 2105910 U JP 58125506 A	11-03-1986 25-08-1988 27-07-1983 22-07-1983 23-08-1990 26-07-1983
US 4503971	A	12-03-1985	BE 894277 A1 DE 3129072 A1 FR 2532631 A1 GB 2125753 A	03-01-1983 03-02-1983 09-03-1984 14-03-1984
GB 768569	A	20-02-1957	KEINE	
GB 839752	A	29-06-1960	KEINE	
DE 2217077	A1	18-10-1973	KEINE	
FR 1110561	A	14-02-1956	KEINE	
FR 1344396	A	29-11-1963	KEINE	
DE 3414285	A1	24-10-1985	KEINE	
DE 1070992	B		KEINE	
DE 1029732	B	08-05-1958	KEINE	