



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 174 323 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(51) Int Cl.7: **B61B 7/00, B61B 12/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.01.2002 Patentblatt 2002/04

(21) Anmeldenummer: **00890360.1**

(22) Anmeldetag: **30.11.2000**

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

(72) Erfinder: **Albrich, Reinhard, Ing.**
6850 Dornbirn (AT)

(74) Vertreter: **Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt
Mariahilfer Strasse 1c
1060 Wien (AT)

(30) Priorität: **20.07.2000 AT 12722000**

(71) Anmelder: **Innova Patent GmbH**
6960 Wolfurt (AT)

(54) **Anlage zur Beförderung von Personen**

(57) Anlage zur Beförderung von Personen von einer Talstation (10) in eine Bergstation (20) und zum Abfahren von Personen von der Bergstation (20) in die Talstation (10) mittels Wagen (23), welche längs einer durch eine Fahrschiene (21) gebildeten Bahn geführt sind, mit einer Seilbahnanlage (1), welche ein Förderseil (11) und mit diesem kuppelbare Fahrbetriebsmittel (13) für Personen und Fördermittel (13a) für die Beförderung der Wagen (23) von der Talstation (10) in die Bergstation (20) aufweist, wobei das Förderseil (11) in der Talstation (10) und in der Bergstation (20) über Seilumlenkscheiben (12, 12a) geführt ist und in der Talstation (10) sowie in der Bergstation (20) Führungsschienen (14, 15) vorgesehen sind, längs welcher die vom Förderseil (11) abgekuppelten Fahrbetriebsmittel (13) und Fördermittel (13a) mittels Förderräder um die Seilumlenkscheiben (14, 15) herumführbar sind. Dabei sind sowohl in der Talstation (10) als auch in der Bergstation (20) an die Führungsschienen (14, 15) über Weichen (32, 33; 32a, 33a) Bypass-Schienen (31, 31a) angeschlossen, in deren Verlauf Stellen (34, 34a) zum Ankuppeln der in der Talstation (10) über die Fahrschiene (21) zugeführten Wagen (23) an die Fördermittel (13a) bzw. zum Abkuppeln der in der Bergstation (20) befindlichen Wagen (23) von den Fördermitteln (13a) und zu deren Übergabe auf die Fahrschiene (21) vorgesehen sind (Fig. 1).

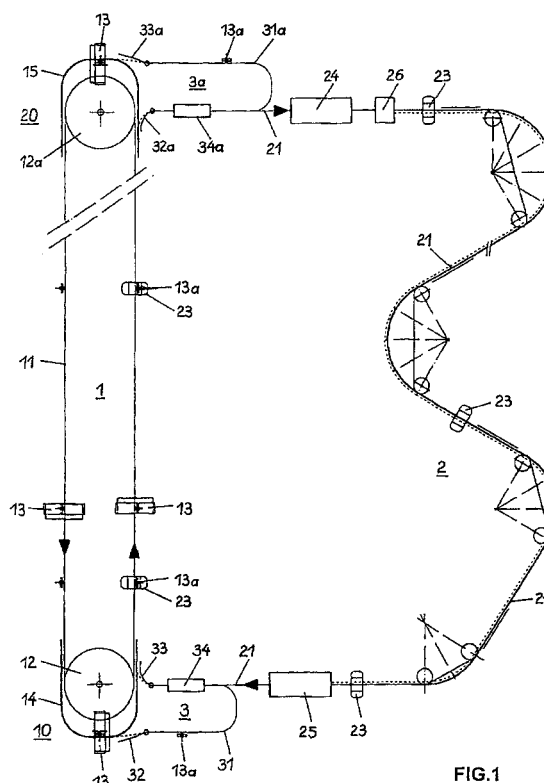


FIG.1

EP 1 174 323 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 89 0360

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 919 293 C (HASENCLEVER AG MASCHF) 18. Oktober 1954 (1954-10-18) * Seite 2, Zeile 124 - Seite 4, Zeile 4; Abbildungen 1-4 *	1-5	B61B7/00 B61B12/02
A	FR 2 496 029 A (POMAGALSKI SA) 18. Juni 1982 (1982-06-18) * Seite 3, Zeile 38 - Seite 8, Zeile 3; Abbildungen 1,2 *	1-3	
A	DE 484 250 C (ADOLF BLEICHERT & CO AKT GES) 11. Oktober 1929 (1929-10-11) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B61B A63G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. August 2002	Prüfer Chlosta, P
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 a2 (P04C03)

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

EP 00 89 0360

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.

26-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 919293	C	18-10-1954	KEINE		
FR 2496029	A	18-06-1982	FR	2496029 A1	18-06-1982
DE 484250	C	11-10-1929	KEINE		

EPO FORM P0461

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