



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.09.2001 Patentblatt 2001/38

(51) Int Cl.7: **B61B 12/02, B61B 12/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.03.2001 Patentblatt 2001/13

(21) Anmeldenummer: **00203282.9**

(22) Anmeldetag: **21.09.2000**

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

(72) Erfinder: **Pabst, Otto**
39037 Rio Pusteria (Bolzano) (IT)

(74) Vertreter: **Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing.**
Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l.
Via Vincenzo Monti 8
20123 Milano (IT)

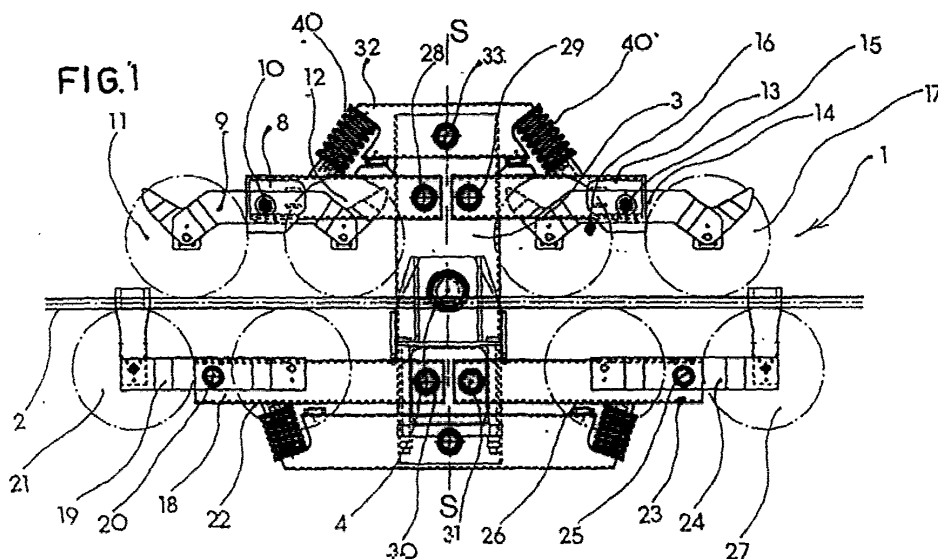
(30) Priorität: **24.09.1999 IT BZ990044**

(71) Anmelder: **High Technology Investments B.V.**
2451 VW Leimuiden (NL)

(54) **Doppelwirkende Rollenbatterie für Stützen von Einseilumlaufbahnen, insbesondere Sesselliften und Kabinenbahnen**

(57) Beschrieben wird eine doppelwirkende Rollenbatterie für Stützen von Einseilbahnanlagen, insbesondere von Sesselliften und Kabinenbahnen, umfassend ein Trägerelement, das verschwenkbar an einer Stütze der Einseilbahnanlage angelenkt ist und mindestens einen Schwingbalken, der unten oder oben, gegenüber dem Einseil, verschwenkbar am Trägerelement be-

stigt und mit mindestens zwei Rollen versehen ist. Gemäß der Erfindung sind oben und unten, gegenüber dem Zug- und Tragseil (2) jeweils zwei Schwingbalken (9 und 14 und jeweils 19 und 24) angeordnet, von denen jeder mittig (10, 15 bzw. 20 und 25) an einem Träger (8, 13 bzw. 18, 23) angelenkt ist, der elastisch gedämpft an einem seiner Enden an einem ständerartigen Tragelement (3) angelenkt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 20 3282

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 216 340 A (DOPPELMAYR & SOHN) 1. April 1987 (1987-04-01) * das ganze Dokument *	1,2	B61B12/02 B61B12/04
Y		5	
A		3,4,6	
Y	DE 22 41 979 A (MORSBACH PAUL DIPL ING) 14. März 1974 (1974-03-14) * Seite 3, Absatz 9 - Seite 4, Absatz 4 *	5	
A		1	
A	US 4 329 926 A (SOWDER TONY R ET AL) 18. Mai 1982 (1982-05-18) * Abbildungen 1,2 *	1,2	
A	US 3 347 172 A (TONY R. SOWDER) 17. Oktober 1967 (1967-10-17) * Abbildung 1 *	1,5	
A	FR 2 604 138 A (POMAGALSKI SA) 25. März 1988 (1988-03-25) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B61B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 23. Juli 2001	Prüfer Fuchs, A
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 : mündliche 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 82 (P04C03)

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

EP 00 20 3282

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.

23-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0216340 A	01-04-1987	AT 385479 B	11-04-1988
		AT 277885 A	15-09-1987
		AT 48576 T	15-12-1989
		DE 3667443 D	18-01-1990
DE 2241979 A	14-03-1974	KEINE	
US 4329926 A	18-05-1982	KEINE	
US 3347172 A	17-10-1967	KEINE	
FR 2604138 A	25-03-1988	KEINE	

EPO FORM P461

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