



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.03.2007 Patentblatt 2007/10**

(51) Int Cl.:  
**B61B 12/02 (2006.01) B61B 10/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.07.2003 Patentblatt 2003/30**

(21) Anmeldenummer: **03075066.5**

(22) Anmeldetag: **09.01.2003**

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

(72) Erfinder: **Wieser, Hartmut**  
**39040 Racines (BZ) (IT)**

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

(30) Priorität: **16.01.2002 IT BZ20020004**

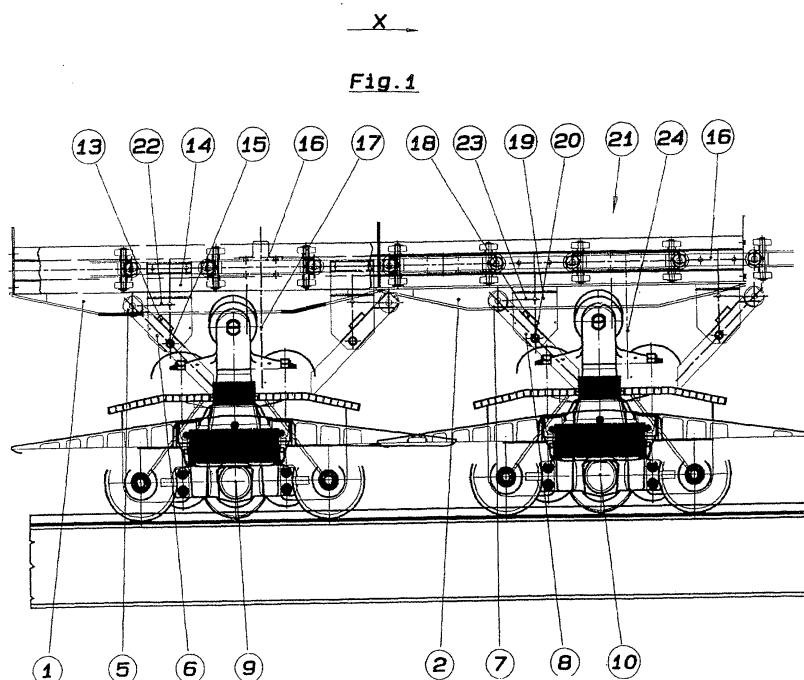
(71) Anmelder: **High Technology Investments B.V.**  
**2451 VW Leimuiden (NL)**

(54) **Fördersystem für Magazine von Fahrzeugen**

(57) Beschrieben wird ein Fördersystem für Magazine von Fahrzeugen, insbesondere von seilgezogenen Fahrzeugen, umfassend eine Laufbahn, längs der die Fahrzeuge in einer vorgegebenen Richtung beweglich sind, und eine sich mindestens teilweise parallel zur Laufbahn erstreckende Fördervorrichtung (16) mit an den Fahrzeugen eingreifbaren Mitnahmemitteln (6,8) zum

Verstellen der Fahrzeuge längs der Laufbahn.

Erfindungsgemäß sind die Mitnahmemittel (6,8) durch federnd nachgiebige Organe (6,8) gebildet, die an vorgegebenen Abschnitten längs der Laufbahn (11) mit an dieser letzteren festen Nocken (1,2) zusammenwirken, welche die Organe (6,8) von einer Eingriffsstellung am Fahrzeug in eine Freigabestellung bringen, in der die Fördervorrichtung (16) vom Fahrzeug abgekoppelt ist.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 07 5066

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 11 30 369 B (FISHER & LUDLOW LTD) 24. Mai 1962 (1962-05-24) * Ansprüche; Abbildungen *	1,2,6-10	INV. B61B12/02 B61B10/02
X	US 3 623 538 A (WAKABAYASHI TAKAO ET AL) 30. November 1971 (1971-11-30) * Spalte 5, Zeile 15 - Spalte 7, Zeile 18; Ansprüche; Abbildungen *	1-6,8-10	
A	US 4 073 237 A (WAKABAYASHI TAKAO) 14. Februar 1978 (1978-02-14) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1-3	
A	FR 2 036 266 A (ALSTHOM) 24. Dezember 1970 (1970-12-24) * Seite 5, Zeile 25 - Seite 6, Zeile 7; Abbildungen *	1	
A	AT 392 766 B (SWOBODA SEILBAHNBAU GMBH) 10. Juni 1991 (1991-06-10) * Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B61B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. Januar 2007	Prüfer Van Rolleghe, Frans
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 07 5066

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.

29-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1130369 B	24-05-1962	KEINE	
US 3623538 A	30-11-1971	KEINE	
US 4073237 A	14-02-1978	JP 1004317 C	30-06-1980
		JP 52002976 A	11-01-1977
		JP 54038392 B	20-11-1979
FR 2036266 A	24-12-1970	KEINE	
AT 392766 B	10-06-1991	AT 34689 A	15-01-1990

EPO FORM P0461

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