



(11)

EP 1 329 396 A3

(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

(30) Priorität: 16.01.2002 IT BZ20020004

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

(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)

(54) Fördersystem für Magazine von Fahrzeugen

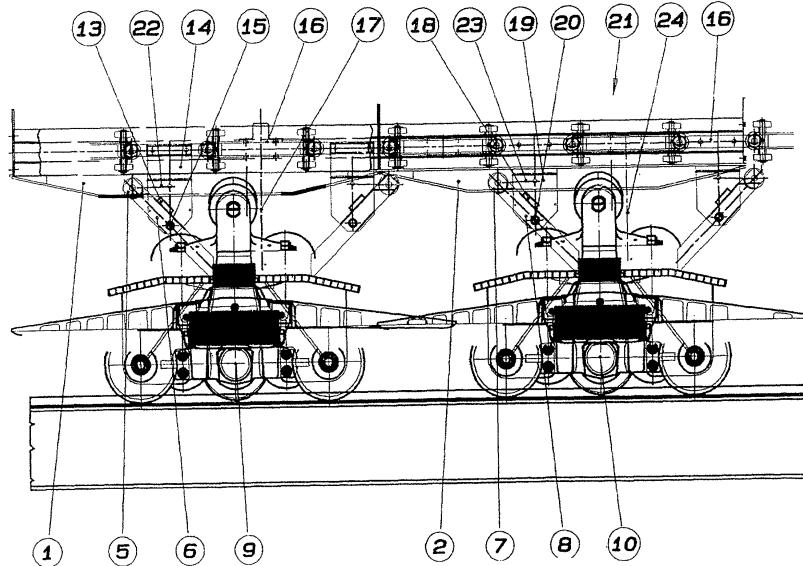
(57) Beschrieben wird ein Fördersystem für Magazine von Fahrzeugen, insbesondere von seilgezogenen Fahrzeugen, umfassend eine Laufbahn, längs der die Fahrzeuge in einer vorgegebenen Richtung beweglich sind, und eine sich mindestens teilweise parallel zur Laufbahn erstreckende Fördervorrichtung (16) mit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

X

Fig. 1





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
|---|--|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | |
| 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 | | | |
| 2 | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 29. Januar 2007 | Prüfer Van Rolleghem, Frans |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 | |
| 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 | | | |

**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 JP 52002976 A JP 54038392 B | 30-06-1980 11-01-1977 20-11-1979 | |
| FR 2036266 | A | 24-12-1970 | KEINE | | |
| AT 392766 | B | 10-06-1991 | AT 34689 A | | 15-01-1990 |