

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 221/2007**

(22) Anmeldetag: **12.02.2007**

(43) Veröffentlicht am: **15.08.2010**

(51) Int. Cl.⁸: **B61B 10/02 (2006.01),
B61B 12/02 (2006.01)**

(30) Priorität:

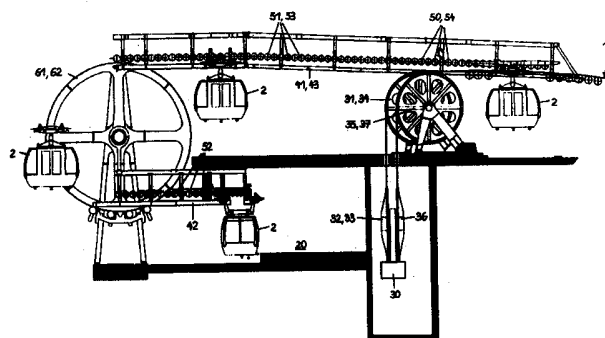
13.07.2006 AT A 1195/06 beansprucht.

(73) Patentanmelder:

**INNOVA PATENT GMBH
A-6960 WOLFURT (AT)**

(54) **SEILBAHNNANLAGE MIT MINDESTENS EINEM FÖRDERSEIL**

(57) Seilbahnanlage mit mindestens einem in sich geschlossenen Förderseil (1), welches in der Talstation und in der Bergstation über Umlenkscheiben (31 bis 37) geführt ist, mit an das Förderseil (1) ankuppelbaren, mit Laufwerken ausgebildeten Fahrbetriebsmitteln (2), wie Kabinen und Sesseln, und mit in den Stationen vorgesehenen Führungsschienen (41,42,43), längs welcher die vom Förderseil (1) abgekuppelten Fahrbetriebsmittel (2) verfahrbar sind. Dabei sind in mindestens einer der Stationen zwei um zumindest angenähert waagrecht ausgerichtete Achsen verdrehbare Höhenförderräder (61,62) vorgesehen, durch welche die Fahrbetriebsmittel (2) zwischen einer in der Station befindlichen oberen Ebene und einer in der Station befindlichen unteren Ebene bewegbar sind und schließen in der oberen Ebene und in der unteren Ebene die Führungsschienen (41,42,43) an die Höhenförderräder (61,62) an, wobei die vom Förderseil (1) abgekuppelten Fahrbetriebsmittel (2) in der oberen Ebene der Station längs einer ersten Führungsschiene (41) einem ersten Höhenförderrad (61) zugeführt werden, durch welches sie von der oberen Ebene in die untere Ebene bewegt werden, worauf sie längs der in der unteren Ebene vorgesehenen zweiten Führungsschiene (42) durch den Einstiegs- bzw. Ausstiegsbereich (20) für die Passagiere hindurchbewegt und zum zweiten Höhenförderrad (62) bewegt werden, durch welches sie in die obere Ebene zurückgefördert werden, in welcher sie längs der dritten Führungsschiene (43) zum Förderseil (1) bewegt und in der Folge an dieses angekuppelt werden.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : B61B 10/02 (2006.01); B61B 12/02 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: B61B 10/02, B61B 12/02
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): B61B
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 12. Februar 2007 eingereichten Ansprüchen 1-10 erstellt.

Kategorie ⁹	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	EP 0 312 497 A1 (GLASSEY PAUL) 19. April 1989 (19.04.1989) <i>Ansprüche 1-5; Figuren 1,3.</i> --	1,10
A	JP 59-223554 A (NIPPON CABLE KK) 15. Dezember 1984 (15.12.1984) <i>Figuren 1-3b.</i> --	1,10
A	EP 0 671 303 A1 (GARAVENTA HOLDING AG) 13. September 1995 (13.09.1995) <i>Ansprüche 1,7; Figuren 1a,1b,2,5;Beschreibung Seite 4, Zeile 47 - Seite 6, Zeile 37.</i> --	2-8
A	US 4 641 585 A (TARASSOFF SERGE) 10. Februar 1987 (10.02.1987) <i>Figuren 1,2.</i> ----	9

Datum der Beendigung der Recherche:
20. Mai 2010

☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
Dipl.-Ing. SYPNIEWSKI

⁹ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

- A Veröffentlichung, die den **allgemeinen Stand der Technik** definiert.
- P Dokument, das **von Bedeutung** ist (Kategorien X oder Y), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie X), aus dem ein **älteres Recht** hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- & Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.