

(19)



österreichisches
patentamt

(10)

AT 503 161 A3 2009-04-15

(12)

Österreichische Patentanmeldung

(21) Anmeldenummer: **A 2039/2005**

(51) Int. Cl.⁸: **B61F 5/32** (2006.01)

(22) Anmeldetag: **20.12.2005**

(43) Veröffentlicht am: **15.04.2009**

(73) Patentinhaber:

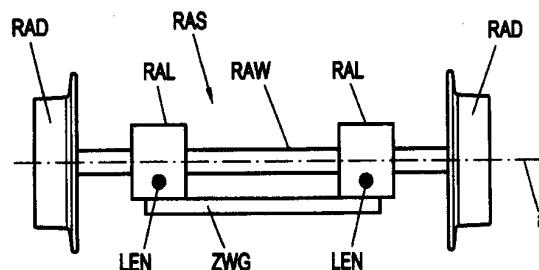
SIEMENS TRANSPORTATION SYSTEMS
GMBH & CO KG
A-1110 WIEN (AT)

(72) Erfinder:

HOFFMANN THILO
GRAZ (AT)
SIX KLAUS
GRAZ (AT)
TEICHMANN MARTIN
GRAZ (AT)
WALTENDORFER HERWIG
GRAZ (AT)
WEILGUNI GERHARD
GRAZ (AT)

(54) RADSATZFÜHRUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG

(57) Schienenfahrzeug (SCH) mit einem Radsatz (RAS), der zumindest eine Radsatzwelle (RAW) und zwei Radsatzlager mit Radsatzlagergehäusen (RAL) zur Lagerung der Radsatzwelle (RAW) aufweist, wobei die beiden Radsatzlagergehäuse (RAL) mittels zumindest eines außerhalb der zumindest einen Radsatzwelle (RAW) verlaufenden Zwischengliedes (ZWG) miteinander verbunden sind, sodass Momente um die Rotationsachse (a) des Radsatzes (RAS) ohne wesentliche Verdrehung der Radsatzlagergehäuse (RAL) zueinander übertragbar sind.



AT 503 161 A3 2009-04-15



Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC ^B : B61F 5/32 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß ECLA: B61F 5/32B		
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation): B61F		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 20. Dezember 2005 eingereichten Ansprüchen erstellt.		
Kategorie ⁷⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 41 39 228 C1 (AEG SCHIENENFAHRZEUGE GMBH) 17. Jänner 1992 (17.01.1992) Fig. 1 bis 3 <i>12. Dezember</i>	1 bis 6, 8, 10, 11
X	DE 723 559 C1 (WAGGON FABRIK UERDINGEN A G) 8. August 1942 (08.08.1942) Fig. 1 bis 11	1 bis 6, 8, 10
X	US 2 184 102 A (PIRON) 19. Dezember 1939 (19.12.1939) Fig. 1 bis 7	1 bis 6, 10, 11
X	US 4 003 316 A (MONSELLE) 18. Jänner 1977 (18.01.1977) Fig. 1 bis 15	1, 2, 3, 6 bis 10
X	DE 30 19 468 A1 (FIAT) 4. Dezember 1980 (04.12.1980) Seite 10, Zeilen 11 bis 16	1, 2, 3, 8, 9, 10, 11
X	CH 121 694 A (SCHMID-ROOST) 1. Oktober 1927 (01.10.1927) Fig. 1	1 bis 6
Datum der Beendigung der Recherche: 20. Jänner 2009		☒ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): Dipl.-Ing. WEISZ
⁷⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldegegenstand 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.		

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 2 168 293 A (KIESEL ET AL) 1. August 1939 (01.08.1939) <i>Fig. 1 bis 7</i>	1, 2, 3, 6, 8, 10, 11
X	— US 2 792 791 A (KREISSIG) 21. Mai 1957 (21.05.1957) <i>Fig. 4 und 5</i> —	1, 2, 3, 6, 10