



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.12.2014 Patentblatt 2014/52

(51) Int Cl.:
E01B 27/02 ^(2006.01) **B61D 47/00** ^(2006.01)
E01B 27/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2012 Patentblatt 2012/38

(21) Anmeldenummer: **12001220.8**

(22) Anmeldetag: **24.02.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Zürcher, Ralf**
77974 Meissenheim (DE)

(72) Erfinder: **Vonhoff, Axel**
77948 Friesenheim-Oberweiler (DE)

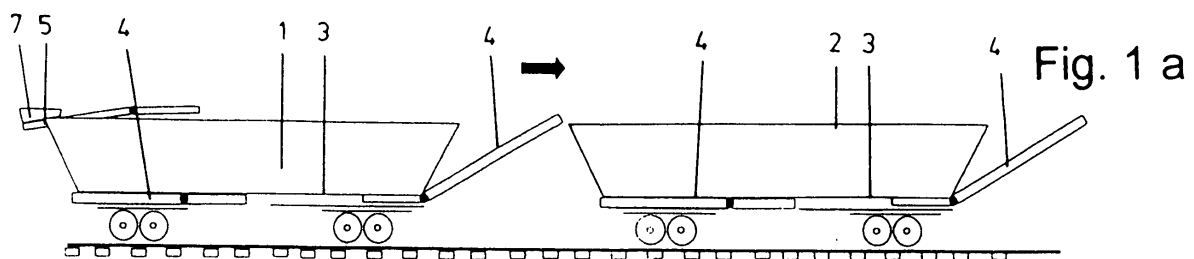
(74) Vertreter: **Goy, Wolfgang**
PATENTANWALT
Zähringer Strasse 373
79108 Freiburg (DE)

(30) Priorität: **17.03.2011 DE 102011014265**

(54) **Kopfarbeitswagen**

(57) Ein Kopfarbeitswagen 1 für eine Anordnung am Kopf eines aus mehreren Arbeitswagen 2 bestehenden Arbeitszuges zur Erstellung und/oder zur Sanierung ei-

ner aus einem Unterbau sowie aus Gleisen bestehenden Bahnstrecke weist für eine alternative Be- und Entladung ein Ladeförderband 5 auf.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 12 00 1220

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X, P	EP 2 360 316 A1 (ZUERCHER RALF [DE]) 24. August 2011 (2011-08-24) * das ganze Dokument *	1	INV. E01B27/02 B61D47/00 E01B27/00
X	EP 2 090 490 A2 (RAIL TECHNOLOGY LLC [US]) 19. August 2009 (2009-08-19) * Absätze [0020] - [0070]; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01B B61D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. November 2014	
		Prüfer Movadat, Robin	
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 Patentedokument, 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 12 00 1220

5

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.

14-11-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2360316 A1	24-08-2011	DE 102010007513 A1	11-08-2011
		EP 2360316 A1	24-08-2011
-----		-----	
EP 2090490 A2	19-08-2009	KEINE	
-----		-----	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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