

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 184 248 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.10.2002 Patentblatt 2002/43

(51) Int Cl.7: **B61D 15/00, B61D 47/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.03.2002 Patentblatt 2002/10

(21) Anmeldenummer: **01890217.1**

(22) Anmeldetag: **25.07.2001**

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

(71) Anmelder: **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H.**
1010 Wien (AT)

(72) Erfinder:
• **Theurer, Josef**
1010 Wien (AT)
• **Brunninger, Manfred**
4203 Altenberg (AT)

(30) Priorität: **30.08.2000 AT 6362000 U**

(54) Schüttgutverladewagen

(57) Ein Schüttgutverladewagen (1) für die Eingliederung in einen aus mehreren derartigen Wagen bestehenden Verladezug besteht aus einem auf Schienenfahrwerken (3) abstützbaren Wagenrahmen (4). Auf diesem sind ein Speicherkasten (5) mit einem in Wagenlängsrichtung verlaufenden Bodenförderband (6) und ein geneigt angeordnetes, über ein Wagenende vorkragendes, ein Abwurfende (12) aufweisendes Übergabe-

förderband (8) angeordnet. Der Schüttgutverladewagen (1) weist eine aufpralldämpfende Prallplatte (13) auf. Diese ist durch einen Antrieb (14) von einer zwischen Abwurfende (12) und dem Bodenförderband (6) befindlichen, für eine Umleitung eines vom Abwurfende (12) abgeworfenen Schüttgutes (17) vorgesehenen Betriebsstellung in eine Außerbetriebstellung verstellbar ausgebildet.

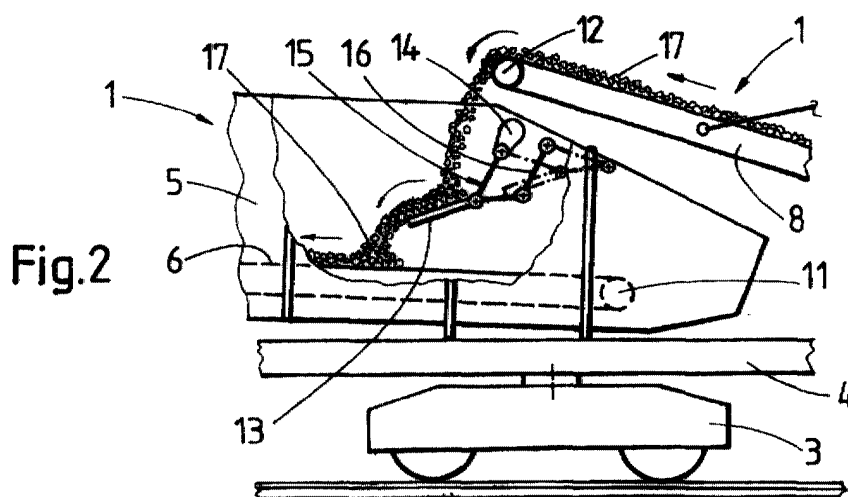


Fig.2

EP 1 184 248 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 89 0217

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y, D	CH 609 622 A (SCHEUCHZER AUGUSTE LES FILS D) 15. März 1979 (1979-03-15) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 62 - rechte Spalte, Zeile 42; Abbildung 1 *	1	B61D15/00 B61D47/00
A	---	3	
Y	DE 198 54 056 A (SCHENCK PROCESS GMBH) 25. Mai 2000 (2000-05-25) * Spalte 2, Zeile 5 - Spalte 3, Zeile 66; Abbildungen 1,2 *	1	
A	---	2,4	
A	DE 34 11 604 A (PHB WESERHUETTE AG) 10. Oktober 1985 (1985-10-10) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 7; Abbildungen 1,2 *	1	
A	DE 10 54 906 B (EISEN & STAHLIND AG) 9. April 1959 (1959-04-09) * Spalte 1, Zeile 45 - Spalte 4, Zeile 4; Abbildungen 1,2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B61D E01B B65G
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. August 2002	Prüfer Chlosta, P
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 89 0217

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

30-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CH 609622	A	15-03-1979	CH	609622 A5	15-03-1979
DE 19854056	A	25-05-2000	DE	19854056 A1	25-05-2000
DE 3411604	A	10-10-1985	DE	3411604 A1	10-10-1985
DE 1054906	B	09-04-1959	KEINE		

EPO FORM P0461

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