



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 368 046 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89119371.6**

(51) Int. Cl.⁵: **E01B 27/00**

(22) Anmeldetag: **19.10.89**

(30) Priorität: **05.11.88 DE 8813858 U**
18.07.89 DE 8908700 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.05.90 Patentblatt 90/20

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.04.91 Patentblatt 91/14**

(71) Anmelder: **Hermann Wiebe Grundstücks- und
Maschinenanlagen KG**
Hollerallee 29
W-2800 Bremen(DE)

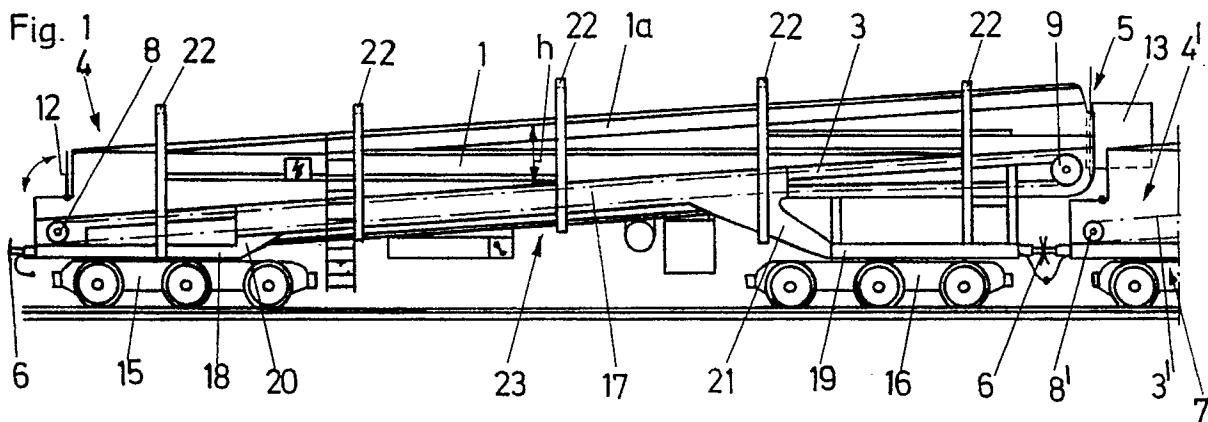
(72) Erfinder: **Keller, Heinrich**
Leharstrasse 6/19
A-4020 Linz(AT)

(74) Vertreter: **Hofinger, Engelbert et al**
Torggler-Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
A-6020 Innsbruck(AT)

(54) **Schienengebundener Transportwaggon.**

(57) Waggon mit einem von Seitenwänden (1) seitlich begrenzten Bunker und mit einer im Bereich des Bunkerbodens durchgehend verlaufenden, vom Beladeende aus in Waggonlängsrichtung schräg nach oben fördernden und am Austragende über die Puffer auskragenden Förderbandeinheit (3), wobei die lichte Wandhöhe (h) der Seitenwände (1) des Bunkers über die gesamte Waggonlänge im wesentli-

chen gleich ist. Erfindungsgemäß ist bei einem solchen Transportwaggon vorgesehen, daß der Höhenunterschied (ΔH) der Fördereinrichtung (3,8,9) zwischen Beladeende (4) und Austragende (5) im wesentlichen gleich der lichten Wandhöhe (h) der Seitenwände (1) des Bunkers oder größer als diese Wandhöhe (h) ist.



EP 0 368 046 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 9371

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	MINING JOURNAL, Band 264, 15. Januar 1965, Seite 41, London, GB; "Conveyor shuttle train from Sweden" * Seite 41, linke Spalte - mittlere Spalte; Figur * - - - -	1-3	E 01 B 27/00
A	IDEM - - - -	1-3	
A	DE-A-3 711 707 (PLASSER) * Spalte 3, Zeile 35 - Spalte 5, Zeile 32; Figur 1 * - - - -	1-3	
A	EP-A-0 096 236 (MAX-KNAPE) * Seite 8, Zeile 25 - Seite 10, Zeile 7; Figuren 1B,1C,1D * - - - - -	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 01 B B 65 G B 61 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		18 Januar 91	
		Prüfer	
		TELLEFSEN J.J.	
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			