

①⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **87109671.5**

⑤① Int. Cl.⁴: **B 65 G 41/00**

②② Anmeldetag: **06.07.87**

③① Priorität: **08.07.86 DE 3622938**

⑦① Anmelder: **KOCH TRANSPORTTECHNIK GmbH, Am Bahnhof 1, D-6633 Wadgassen (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **13.01.88**
Patentblatt 88/2

⑦② Erfinder: **Horn, Gerhard, Albert-Einstein-Strasse 12, D-6670 St. Ingbert (DE)**
Erfinder: **Berteles, Wolfgang, In den Bruchwiesen 20, D-6635 Schwalbach (DE)**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE DE ES FR GB GR**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.11.88 Patentblatt 88/45**

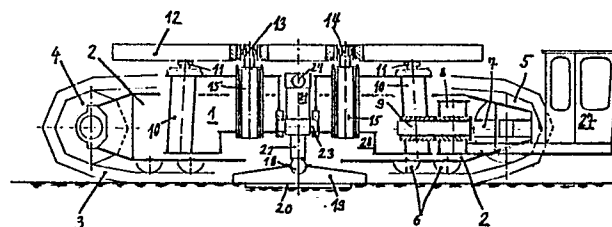
⑦④ Vertreter: **Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., Kobenhüttenweg 43, D-6600 Saarbrücken (DE)**

⑤④ **Raupenfahrzeug zum Transportieren schwerer Last, insbesondere in einem Tagebau.**

⑤⑦ Ein Raupenfahrzeug zum Transportieren schwerer Last, insbesondere in einem Tagebau, weist einen Rahmen (1) auf, an dessen beiden Seiten die Raupen (3) angeordnet sind und in dem hydraulische Hubzylinder (10) sitzen, die eine Hubplattform (12) tragen, die durch eine auf- und abbeweglich geführte Taumellagerung (13, 14) gegen Verschiebekräfte gehalten ist. An dem Rahmen (1) ist an oder nahe dem Schwerpunkt des Raupenfahrzeugs ein drehbeweglicher Fuß (19) nach unten ausfahrbar, auf dem das Raupenfahrzeug mindestens mit einem Teil seines Gewichts abstützbar ist.

Der dazu dienende Hubzylinder (21) ist auf einer zur Rahmenlängsachse parallelen Achse (23) gelenkig angeordnet und durch einen Stellzylinder (24) verschwenkbar, so daß der Rahmen (1) mit den Raupen (3) über dem ausgefahrenen Fuß (19) in Querrichtung verlagert werden kann.

Ein solches Raupenfahrzeug kann auf der Stelle drehen und kann seine Position korrigieren.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0252465

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 9671

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 425 968 (DEBOUVE VALENTIN) * Das ganze Dokument *	1,2	B 65 G 41/00
X	FR-A-2 266 645 (FRIED KRUPP) * Seite 7, Zeile 26 - Seite 8, Zeile 5; Figur *	1	
A	EP-A-0 175 422 (ZIJLSTRA & BOLHUIS BV) * Zusammenfassung *	1,2	
A	US-A-4 440 253 (B. PERNUM) * Zusammenfassung *	1,6	
A	FR-A-1 526 040 (WINGET LTD) * Zusammenfassung; Figure *	1-3,6	
E	WO-A-8 705 888 (PHB WESERHÜTTE AG) * Das ganze Dokument *	1,2,4,6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 G B 66 C B 62 D B 60 P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-08-1988	Prüfer VAN ROLLEGHEM F.M.
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			