



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 727 385 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
26.03.1997 Patentblatt 1997/13

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B66C 23/50

(43) Veröffentlichungstag A2:  
21.08.1996 Patentblatt 1996/34

(21) Anmeldenummer: 95250316.7

(22) Anmeldetag: 28.12.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

• Franzen, Hermann, Dipl.-Ing.  
D-41238 Mönchengladbach (DE)

(30) Priorität: 14.02.1995 DE 19506856

• Richter, Peter, Dipl.-Ing.

D-50126 Bergheim (DE)

(71) Anmelder: MANNESMANN Aktiengesellschaft  
40213 Düsseldorf (DE)

(74) Vertreter: Meissner, Peter E., Dipl.-Ing. et al  
Meissner & Meissner,  
Patentanwaltsbüro,  
Hohenzollerndamm 89  
14199 Berlin (DE)

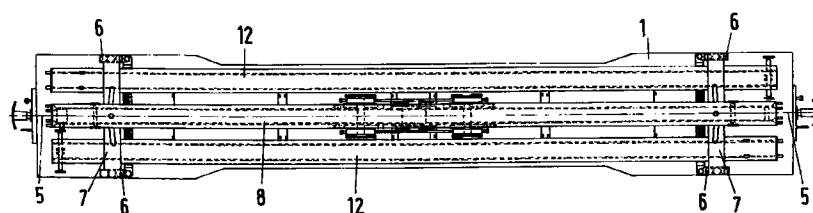
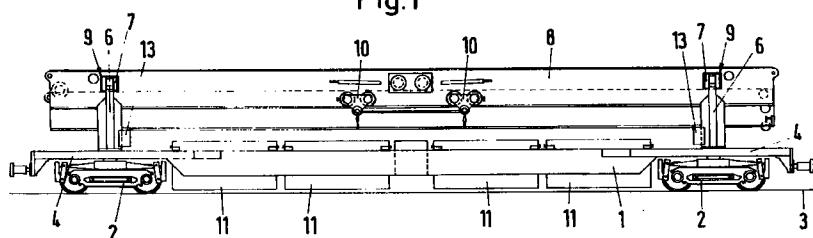
(72) Erfinder:  
• Kröll, Joachim  
D-41363 Jüchen (DE)

### (54) Gleisgebundener Mobilkran

(57) Die Erfindung betrifft einen gleisgebundenen Mobilkran mit einer auf dem Fahrzeugrahmen angeordneten höhenveränderbaren Tragvorrichtung, und er ein Führungsträger befestigt ist. Für einen vielseitigen Einsatz des gleisgebundenen Mobilkrans wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die Tragvorrichtung aus zwei an jedem Fahrzeugende (4) sich beidseitig der

Fahrzeulgängsachse (5) gegenüberliegend angeordneten, durch Querholme (7) miteinander verbunden, höhenverstellbaren Säulen (6) besteht. Der Führungsträger (8) ist heb- und senkbar. Weiterhin wird ein Arbeitsverfahren zum Montieren des Mobilkranes an einer Tragvorrichtung beschrieben.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 25 0316

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
A	DE 472 511 C (NIEDERRHEINISCHE MASCHINENFABRIK GMBH) * das ganze Dokument * ---	1	B66C23/50		
A	DE 29 24 279 A (VEB SCHWERMASCHINENBAUKOMBINAT TAKRAF STAMMBETRIEB ) * Seite 7; Abbildungen 1,2 * ---	1			
A	FR 2 394 641 A (FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGERESELLSCHAFT MBH) * Seite 5, Zeile 36 - Seite 6, Zeile 22; Abbildungen 1,2 * ---	1			
A	GB 1 535 502 A (ARCUBOS LIMITED ETAL) * das ganze Dokument * ---	1,7			
A	FR 1 479 459 A (PIERRE HENRI DESQUENNE) * das ganze Dokument * -----	1,7	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">B66C E01B</div>		
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
BERLIN	3.Januar 1997	Deprun, 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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					