



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 421 977 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90890244.8**

(51) Int. Cl.⁵: **E04G 1/22**

(22) Anmeldetag: **16.08.90**

(30) Priorität: **24.08.89 AT 2000/89**
05.12.89 AT 2765/89

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.04.91 Patentblatt 91/15

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.09.91 Patentblatt 91/39**

(71) Anmelder: **ELIN-UNION Aktiengesellschaft für
elektrische Industrie
Penzinger Strasse 76
A-1141 Wien(AT)**

(72) Erfinder: **Pach, Karl
Leopoldauerstrasse 5/4
A-1210 Wien(AT)**

(74) Vertreter: **Krause, Peter et al
Penzinger Strasse 76
A-1141 Wien(AT)**

(54) **Höhenverstellbarer Gerüstwagen.**

(57) Ein Fahrleitungswagen, unter Verwendung einer heb- und senkbaren Arbeitsbühne, weist zur Höhenverstellung der Arbeitsbühne (4) vier Hubsäulen mit jeweils teleskopartig zueinander verfahrbaren, hydraulisch betriebenen, Glieder auf. Dabei ist jede Hubsäule durch jeweils eine stationäre, vertikal angeordnete, über je ein Kettenrad (29) und zwei Anpressrollen (20) laufende, Zahnkette (21) einstellbar, wobei die Kettenräder (29) für jeweils zwei Hubsäulen (3a, 3b) auf einer Welle (19) starr aufgesetzt sind. Zudem ist auf jeder Welle (19) ein zusätzliches Kettenrad (29) starr aufgesetzt, und eine erste Welle (19) ist mittels einer Kette (8a bzw. 8b) mit einer zweiten Welle (19) verbunden.

Durch die Erfindung ist die parallele Lage der Arbeitsbühne 4 zur Bezugsebene gewährleistet, ohne daß eine zusätzliche Parallelführungseinrichtung eingesetzt werden muß.

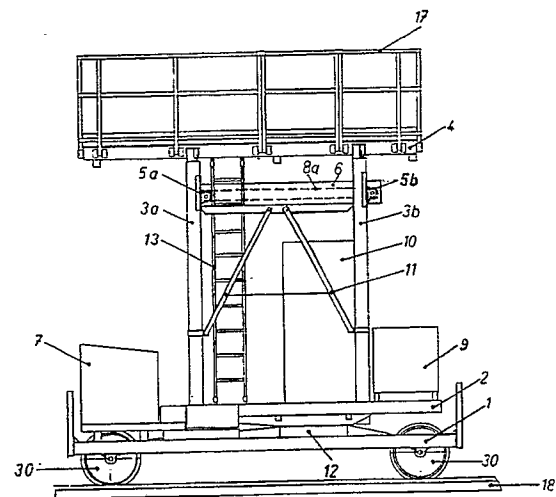


Fig. 1

EP 0 421 977 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 89 0244

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-5 012 17 (EPCO LTD) * Seite 2, Zeile 5 - Zeile 89; Abbildungen 1-3 * - - - -	1	E 04 G 1/22 B 66 F 7/20
A	CH-A-2 569 24 (KONRAD PETER AG) * das ganze Dokument * - - - -	1,6	
A	US-A-2 750 004 (HARRISON) * das ganze Dokument * - - - -	1	
A	EP-A-0 214 345 (NISSO SANGYO CO) - - - -		
A	GB-A-7 591 87 (ACCESS EQUIPMENT LTD) - - - -		
A	DE-U-8 900 944 (FRANZ HORNSTEIN GMBH) - - - -		
A	DE-A-2 238 213 (VER. FLUGTECHNISCHE WERKE FOKKER) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 04 G B 66 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		31 Juli 91	
		Prüfer	
		VIJVERMAN W.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung		-----	
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			