

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 620 180 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **94105306.8**

51 Int. Cl.⁶: **B66C 9/18**

22 Anmeldetag: **06.04.94**

30 Priorität: **16.04.93 DE 9305700 U**

71 Anmelder: **Herz, Werner
Hauptstrasse 49
D-99988 Heyerode (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.10.94 Patentblatt 94/42

72 Erfinder: **Herz, Werner
Hauptstrasse 49
D-99988 Heyerode (DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.01.95 Patentblatt 95/03**

74 Vertreter: **Walther, Horst, Dipl.-Ing.
Wilhelmshöher Allee 275,
Postfach 41 01 45
D-34063 Kassel (DE)**

54 **Sicherheitszange für eine schienengebundene Anlage, wie z.B. einen Kran.**

57 Sicherheitszange für eine schienengebundene Anlage, z.B. einen Kran, bestehend aus um ortsfeste an einem Träger angebrachte Gelenkpunkte bewegliche Zangenarme, die an einem Ende ggf. über gelenkig verstellbare Zwischenglieder Preßbacken tragen und die am anderen Ende durch eine an einem Rahmen angebrachte Betätigungsverrichtung betätigt werden, wobei an der Innenseite mindestens einer Preßbacke (15,16 bzw.28) spiegelbildlich angeordnete, keilförmig zur Schiene (17) verlaufende Nutführungen (18,19 bzw. 30, 31) vorgesehen sind, in denen die Schiene (17) erfassende Keile (21,22,21a,22a bzw. 32,33) geführt sind, die durch Federkraft aufeinander zu bewegbar sind.

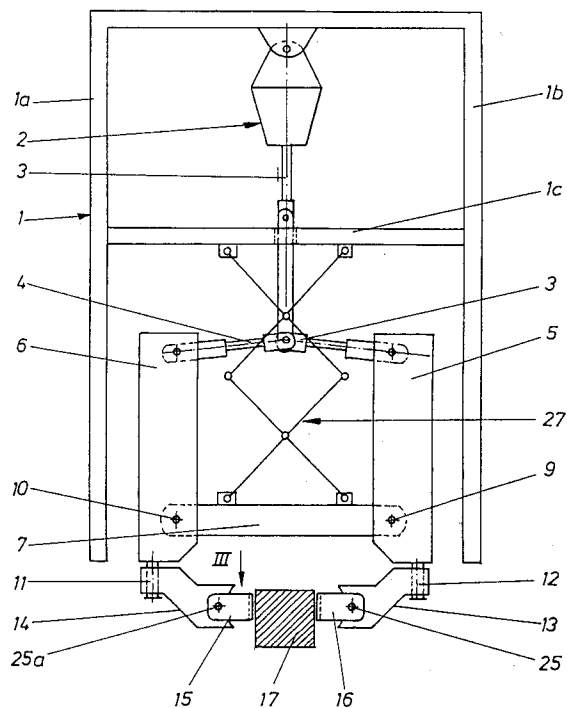


Fig. 1

EP 0 620 180 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	FR-A-774 604 (NEUHAUS)	1-4, 12, 15	B66C9/18
Y	* das ganze Dokument * ---	5, 6	
Y	FR-A-419 643 (STUCKER) * Seite 2, Zeile 26-42 * ---	5	
Y	FR-A-2 665 153 (STAHLBAU PLAUEN) * Seite 7, Zeile 19-23 * ---	6	
X	DE-A-24 41 122 (FRIED. KRUPP) * Seite 3, Absatz 2 - Seite 7, Absatz 3 * ---	1-3, 6, 7, 12, 13, 15	
A	FR-A-582 754 (ÉTABL. CAILLARD) * Seite 1, Zeile 43-53 * ---	8	
A	DE-A-15 31 156 (FRIED. KRUPP) ---		
A	FR-A-2 373 705 (PRADON) ---		
A	FR-A-225 441 (DUNLOP) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B66C B61H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		16. November 1994	Van den Berghe, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	