

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87850102.2**

51 Int. Cl. 4: **B66C 15/00**

22 Anmeldetag: **27.03.87**

30 Priorität: **29.04.86 DE 3614517**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**04.11.87 Patentblatt 87/45**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT FR GB IT SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: **31.05.89 Patentblatt 89/22**

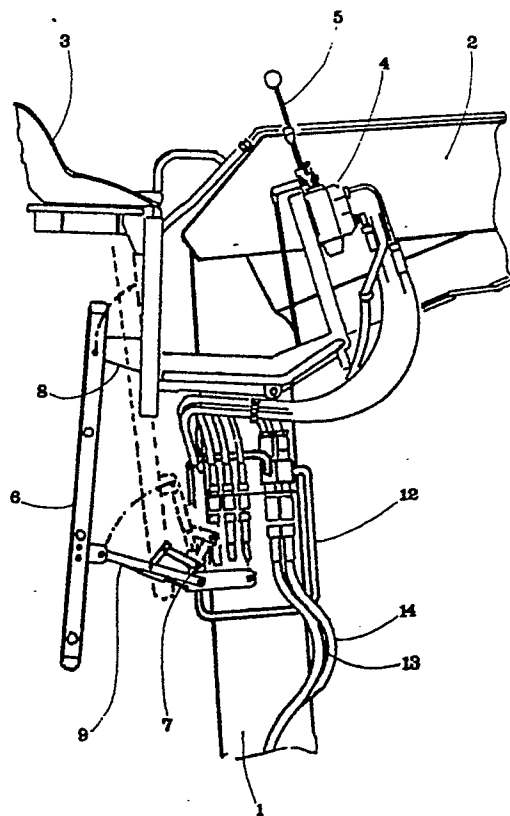
71 Anmelder: **HIAB-FOCO AB**  
**P.O. Box 603**  
**S-824 01 Hudiksvall(SE)**

72 Erfinder: **Lundberg, Kjell**  
**Drakövågen 1**  
**S-824 00 Hudiksvall(SE)**

74 Vertreter: **Rostovanyi, Peter et al**  
**AWAPATENT AB Box 5117**  
**S-200 71 Malmö(SE)**

54 **Sicherheitsvorrichtung bei einem hydraulisch betätigten Kran.**

57 Die Erfindung betrifft eine Sicherheitsvorrichtung bei einem hydraulisch betätigten Kran, der in herkömmlicher Weise einen Ständer(1) und einen Ausleger(2) aufweist. Der Kran kann von einem, mit einem Sitz(3) versehenen, Bedienungspult(4) aus, der im Bereich vom Gelenk zwischen Ständer und Ausleger angeordnet ist, betätigt werden. Der Sitz(3) kann mit Hilfe einer Leiter (6) erreicht werden. Die Leiter(6) kann aus einer heruntergeschwenkten Lage, worin der Sitz(3) mit Hilfe der Leiter(6) erreicht werden kann, in einer Lage hochgeschwenkt werden, worin der Sitz(3) mit Hilfe der Leiter nicht erreicht werden kann, und umgekehrt, wobei die Leiter, direkt oder indirekt, derart an einem im Hydraulsystem vom Kran angeordneten Ventil(7) angeschlossen ist, dass das Hydraulsystem blockiert ist, wenn die Leiter in ihrer heruntergeschwenkten Lage ist, und freigegeben ist, wenn die Leiter in ihrer hochgeschwenkten Lage ist.



*Fig 1*



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 85 0102

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-1 208 599 (PETER) * Figuren 1, 2 * ---	1	B 66 C 15/00 B 66 C 13/54
A	DE-C- 249 603 (KOESTER) * Anspruch; Figur * ---	1	
D,A	DE-B-1 268 545 (ZETTELMEYER) * Ansprüche 1, 2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 66 C 13/00 B 66 C 15/00 B 66 C 23/00 F 16 P 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 16-02-1989	
		Prüfer KANAL P K	
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	