

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89108887.4**

51 Int. Cl.4: **B 66 C 13/06**
B 66 C 13/46, B 66 C 19/00

22 Anmeldetag: **17.05.89**

30 Priorität: **18.05.88 DE 3816988**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.89 Patentblatt 89/47

64 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL

86 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
28.02.90 Patentblatt 90/09

71 Anmelder: **TAX INGENIEURGESELLSCHAFT MBH**
Potsdamer Strasse 3
D-8000 München 40 (DE)

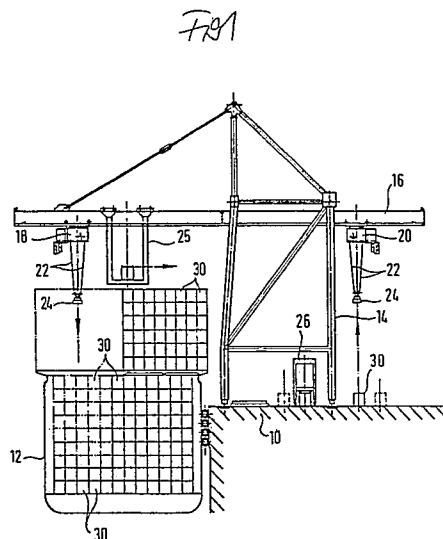
72 Erfinder: **Tax, Hans**
Potsdamer Strasse 3
D-8000 München 40 (DE)

Hösler, Klaus, Dr.
Emmeringer Strasse 15
D-8031 Eichenau (DE)

74 Vertreter: **Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte H. Weickmann, Dr. K. Fincke F.A.
Weickmann, B. Huber Dr. H. Liska, Dr. J. Prechtel
Möhlstrasse 22 Postfach 860 820
D-8000 München 86 (DE)

54 **Containerkrananlage.**

57 Bei einer Containerkrananlage (14) werden Pendelbewegungen während des Absenkens des Spreaders (24) dadurch unterdrückt, daß der Spreader (24) nach Erreichen der jeweiligen Soll-Position des Hubseilträgers in pendeldämpfende Berührung mit der Laufkatze (18) gebracht wird. Nach einer weiteren Ausführungsform wird der Ort des Spreaders (24) gegenüber dem anzufahrenden Standort durch ein am Spreader angebrachtes Fernerkennungssystem (244) ermittelt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 8887

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-1 975 094 (FITCH) * Seite 1, Zeilen 13-21; Seite 2, Zeilen 38-65; Figuren * ---	1,14	B 66 C 13/06 B 66 C 13/46 B 66 C 19/00
Y	US-A-3 945 503 (COOPER) * Figuren; Spalte 1, Zeilen 12-17; Spalte 2, Zeilen 39-52; Spalte 3, Zeilen 32-50; Spalte 4, Zeilen 23-32 * ---	1,14	
A	FR-A-2 265 664 (STIMEC) * Ansprüche 1,2; Figuren * ---	1	
A	DE-A-3 445 830 (DÜRR ANLAGENBAU GmbH) * Ansprüche 1-3; Seite 7, Zeile 7 - Seite 9, Zeile 5; Seite 12, Zeile 9 - Seite 14, Zeile 3; Seite 15, Zeilen 1-14; Seite 17, Zeile 24 - Seite 18, Zeile 18; Figuren * ---	1,3	
A	WO-A-8 702 292 (FRÖDERBERG) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Figuren 1,2 * ---	3	
A	US-A-3 883 859 (ANCHETA) * Zusammenfassung; Figuren * ---	8	
A	US-A-4 385 028 (SALAMAN) ---		
A	GB-A-2 099 255 (UNITED KINGDOM ATOMIC ENERGY AUTHORITY) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-11-1989	Prüfer GUTHMULLER J.A.H.
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	