



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 972 740 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.03.2001 Patentblatt 2001/11

(51) Int. Cl.⁷: B66C 9/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.01.2000 Patentblatt 2000/03

(21) Anmeldenummer: 99112242.5

(22) Anmeldetag: 25.06.1999

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

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 16.07.1998 DE 29812657 U

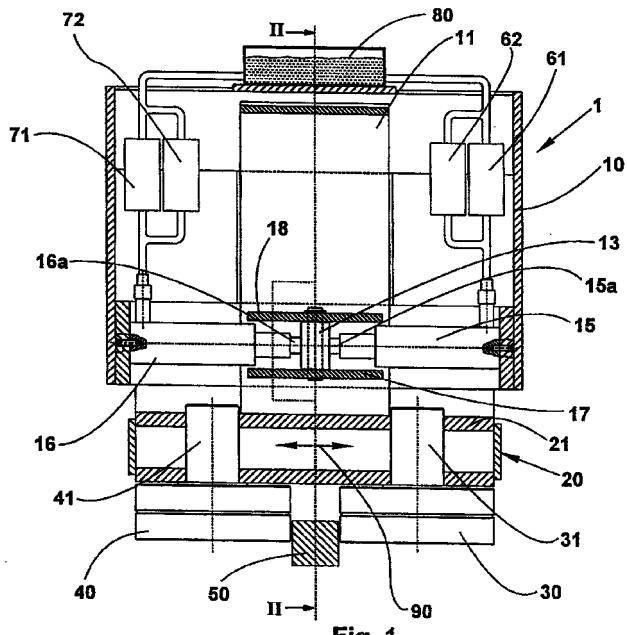
(71) Anmelder: Herz, Werner
D-99988 Heyerode (DE)

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

(74) Vertreter:
WALTHER, WALTHER & HINZ
Patentanwälte
Heimradstrasse 2
34130 Kassel (DE)

(54) Führungseinrichtung

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Führungseinrichtung (1) für einen mit Laufrädern versehenen Kran auf einer Kranbahn mit Kranschienen mit zwei Führungsrollen (30,40), die einander gegenüberliegend im Bereich der Flanken der Kranschiene (50) durch eine Konsole (20) gehalten sind, wobei die Konsole (20) quer zu der Längsachse der Kranschiene (50) beweglich und feststellbar ist.





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---------------|-----------------------------|--------|----------|-----------------|-------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) | | | | | | |
| X | DE 14 31 932 A (M.A.N.) 9. Oktober 1969 (1969-10-09) * Seite 4, Absatz 3 – Seite 6, Absatz 3 * --- | 1 | B66C9/16 | | | | | | |
| A | DE 14 31 951 A (STEWARTS AND LLOYDS) 28. November 1968 (1968-11-28) --- | | | | | | | | |
| A | EP 0 829 449 A (K.C.I.) 18. März 1998 (1998-03-18) --- | | | | | | | | |
| A | US 5 575 220 A (VAN SOEST) 19. November 1996 (1996-11-19) ----- | | | | | | | | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) | | | | | | | | | |
| B66C B66F | | | | | | | | | |
| <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>24. Januar 2001</td> <td>Van den Berghe, E</td> </tr> </table> | | | | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | DEN HAAG | 24. Januar 2001 | Van den Berghe, E |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | | | | | |
| DEN HAAG | 24. Januar 2001 | Van den Berghe, E | | | | | | | |
| 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | | | | | |

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 11 2242

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-01-2001

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|--|--|
| DE 1431932 A | 09-10-1969 | KEINE | |
| DE 1431951 A | 28-11-1968 | KEINE | |
| EP 829449 A | 18-03-1998 | FI 100594 B NO 974210 A US 5866997 A | 15-01-1998 16-03-1998 02-02-1999 |
| US 5575220 A | 19-11-1996 | CA 2179461 A,C | 21-12-1996 |