



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.12.2011 Patentblatt 2011/49

(51) Int Cl.:
B66C 9/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.12.2010 Patentblatt 2010/50

(21) Anmeldenummer: **10005378.4**

(22) Anmeldetag: **22.05.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Herz, Werner**
99988 Heyerode (DE)

(72) Erfinder: **Herz, Werner**
99988 Heyerode (DE)

(74) Vertreter: **Walther, Walther & Hinz GbR**
Heimradstraße 2
D-34130 Kassel (DE)

(30) Priorität: **13.06.2009 DE 202009008165 U**

(54) **Führungseinrichtung mit Mitten- und Geradlaufregelung für einen mit Laufrädern versehenen Kran auf einer Kranbahn mit Kranschiene**

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Führungseinrichtung (10) für einen mit Laufrädern versehenen Kran (1) auf einer Kranbahn mit Kranschiene (4), wobei die Führungseinrichtung (10) mindestens zwei Führungsrollen (35) umfasst, die einander gegenüberliegend im Bereich der Flanken der Kranschiene (4) durch eine Konsole (20) gehalten sind, wobei die Konsole (20) quer

zur Längsachse der Kranschiene (4) beweglich durch einen Träger (15) aufgenommen ist, wobei die Konsole (20) mindestens einen Anschlagbock (21) aufweist, wobei der Anschlagbock (21) zu beiden Seiten unter der Last mindestens einer Feder (27) steht, wobei die Feder (27) durch den Träger (15) der Konsole (20) abgestützt ist.

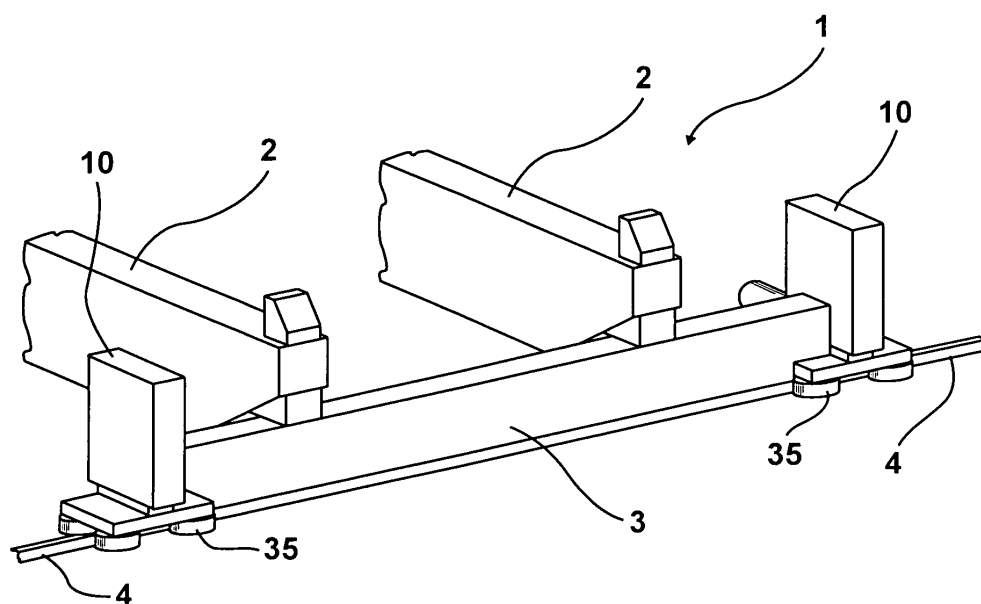


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 5378

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 52 047255 A (TANAKA TATSUMI) 14. April 1977 (1977-04-14) * Zusammenfassung * * Abbildungen 5,9 *	1-7	INV. B66C9/16
A,D	EP 0 972 740 B1 (HERZ WERNER [DE]) 4. Dezember 2002 (2002-12-04) * Zusammenfassung * * Absatz [0010] - Absatz [0015] * * Abbildungen *	1	
A	EP 0 621 231 A1 (HAUSHAHN AUTOMATSYST GMBH [DE]) 26. Oktober 1994 (1994-10-26) * Spalte 6, Zeile 3 - Zeile 14 * * Abbildung 7 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Oktober 2011	Prüfer Cabral Matos, A
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 5378

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.

26-10-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 52047255 A	14-04-1977	KEINE	
EP 0972740 B1	04-12-2002	AT 228964 T	15-12-2002
		DE 29812657 U1	05-11-1998
		EP 0972740 A2	19-01-2000
EP 0621231 A1	26-10-1994	CZ 9400615 A3	19-10-1994
		DE 9304210 U1	17-06-1993
		JP 6321315 A	22-11-1994
		SK 32694 A3	09-11-1994

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82