

(19)



(11)

EP 2 022 746 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(51) Int Cl.:

B66F 7/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

11.02.2009 Patentblatt 2009/07

(21) Anmeldenummer: **08013207.9**

(22) Anmeldetag: **22.07.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS

(30) Priorität: **24.07.2007 DE 202007010387 U**

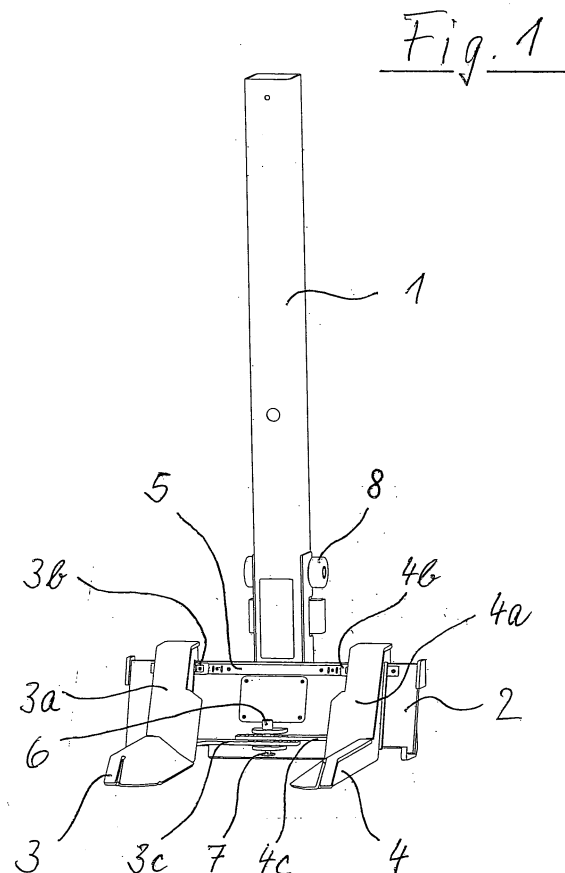
(71) Anmelder: **Otto Nussbaum GmbH & Co. KG
77694 Kehl-Bodersweier (DE)**

(72) Erfinder: **Nussbaum, Hans
77694 Kehl-Bodersweier (DE)**

(74) Vertreter: **Lemcke, Brommer & Partner
Patentanwälte
Bismarckstrasse 16
76133 Karlsruhe (DE)**

(54) Hubvorrichtung für Fahrzeuge

(57) Hubvorrichtung für Kraftfahrzeuge mit heb- und senkbaren Hubschlitten (2), die jeweils zwei etwa horizontal und parallel verlaufende Tragarme (3, 4) zur Bildung einer gabelartigen Aufnahme aufweisen, die den äußeren Umfang der Fahrzeugräder untergreift, wobei die Tragarme (3, 4) verstellbar an ihrem Hubschlitten (2) gelagert sind, um ihren Abstand an den Raddurchmesser anzupassen. Wesentlich dabei ist, dass an der Lagerung der Tragarme (3, 4) eine Skalierung (5) angebracht ist und zumindest einer der beiden Tragarme eine Markierung (3b, 4b) aufweist, die bei Verstellung des Tragarmes an der Skalierung (5) entlang läuft.



EP 2 022 746 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 3207

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 5 954 160 A (WELLS SR RICKEY D [US] ET AL) 21. September 1999 (1999-09-21) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-8 * * Spalte 3, Zeilen 7-13 * * Spalte 5, Zeile 35 - Zeile 47 * -----	1-12	INV. B66F7/28
A	WO 98/30488 A1 (STERTIL BV [NL]; BERENDS JAN [NL]; JONG JURJEN JAN DE [NL]) 16. Juli 1998 (1998-07-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * -----	1-12	
A	EP 1 602 618 A1 (IKOTEC MORRISON S L [ES]) 7. Dezember 2005 (2005-12-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 * -----	1-12	
A	DE 40 00 915 A1 (HOFMANN BERND [DE]) 7. März 1991 (1991-03-07) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. August 2011	Prüfer Faymann, L
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 08 01 3207

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.

23-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5954160	A	21-09-1999	KEINE
WO 9830488	A1	16-07-1998	AU 5499798 A 03-08-1998 DE 69806028 D1 18-07-2002 DE 69806028 T2 28-11-2002 EP 1015376 A1 05-07-2000 NL 1004956 C2 13-07-1998 US 6315079 B1 13-11-2001
EP 1602618	A1	07-12-2005	AU 2004233483 A1 22-12-2005 US 2005279581 A1 22-12-2005
DE 4000915	A1	07-03-1991	KEINE

EPO FORM P0461

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