

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 249 541 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.11.2005 Patentblatt 2005/45

(51) Int Cl.7: **E01F 9/012**, E01F 9/014,
E01F 15/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(21) Anmeldenummer: **02450077.9**

(22) Anmeldetag: **05.04.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Stenitzer, Mathias**
A-4873 Frankenburg (AT)

(74) Vertreter: **Hübscher, Helmut**
Patentanwaltskanzlei Hübscher
Postfach 411
4010 Linz (AT)

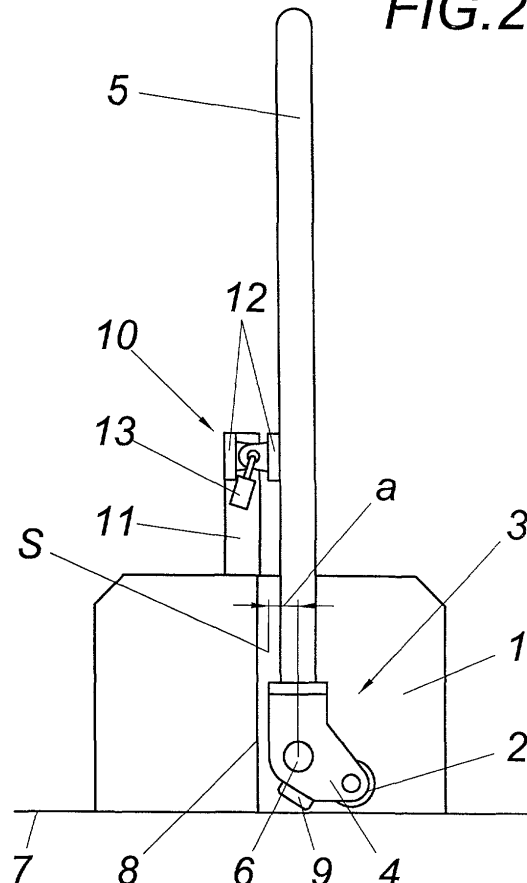
(30) Priorität: **10.04.2001 AT 5772001**

(71) Anmelder: **Stenitzer, Mathias**
A-4873 Frankenburg (AT)

(54) **Umstellbare Barrieren**

(57) Es wird eine Vorrichtung zur Handhabung von Beschwerungsgewichten (1), insbesondere für Absperungen, Verkehrszeichen oder Hinweisschilder mit einem Fahrwerk (3), das wenigstens einen um eine Laufachse drehbaren Rollkörper (2) aufnimmt, beschrieben. Um vorteilhafte Konstruktionsbedingungen zu schaffen, wird vorgeschlagen, daß die an wenigstens einem Schwenkhebel (4) des Fahrwerkes (3) gelagerte Laufachse mit Hilfe eines Betätigungshebels (5) zwischen einer eingeschwenkten Ruhelage und einer anschlagbegrenzten Fahrstellung verschwenkbar ist.

FIG.2



EP 1 249 541 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 45 0077

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 248 140 A (MOWER ET AL) 28. September 1993 (1993-09-28) * Spalte 6, Zeile 32 - Spalte 13, Zeile 4; Abbildungen 1,10 * -----	1-7	E01F9/012 E01F9/014 E01F15/00
X	US 5 220 740 A (BRAULT ET AL) 22. Juni 1993 (1993-06-22) * Spalte 2, Zeile 12 - Spalte 3, Zeile 45; Abbildungen 1,10 * -----	1-3,5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. September 2005	Prüfer Geiger, 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 : 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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 02 45 0077

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

09-09-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
US 5248140	A	28-09-1993	AU 6096494 A	29-08-1994
			AU 6096994 A	29-08-1994
			MX 9400896 A1	31-08-1994
			MX 9400897 A1	31-08-1994
			WO 9417866 A1	18-08-1994
			WO 9417867 A1	18-08-1994
			US 5377976 A	03-01-1995
			US 5354049 A	11-10-1994
			US 5375835 A	27-12-1994
			US 5573237 A	12-11-1996
			US 5556088 A	17-09-1996

US 5220740	A	22-06-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

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