



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 098 238 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.2004 Patentblatt 2004/05

(51) Int Cl.7: **G05G 9/047**, G05G 5/16,
G05G 5/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.05.2001 Patentblatt 2001/19

(21) Anmeldenummer: **00121983.1**

(22) Anmeldetag: **10.10.2000**

(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

(72) Erfinder: **Haringer, Alois Johann**
39044 Neumarkt (BZ) (IT)

(74) Vertreter: **Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt
Herrnstrasse 37
63065 Offenbach (DE)

(30) Priorität: **02.11.1999 DE 19952709**

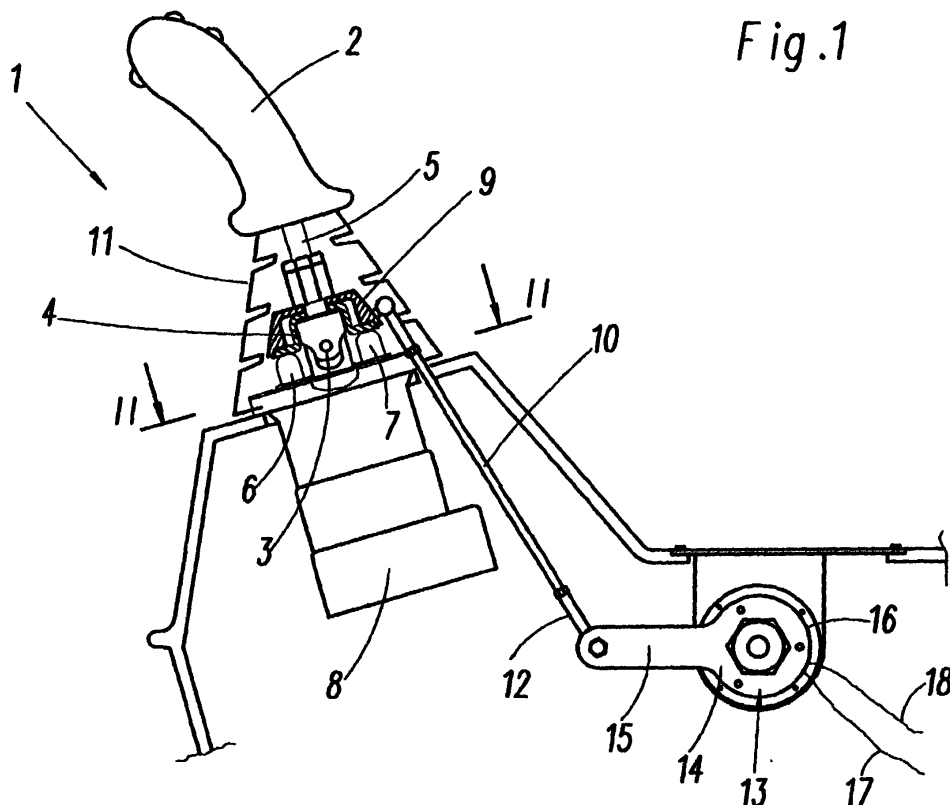
(71) Anmelder: **MACMOTER S.p.A.**
I-47015 Modigliana (FO) (IT)

(54) **Vorrichtung zum Steuern**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Steuern, insbesondere der Fahrbewegungen eines Raupenfahrzeuges mit einem um mindestens eine Achse

se 3 schwenkbaren Steuerhebel 2.

Der Kern der Erfindung besteht darin, daß die Stellung des Steuerhebels 2 magnetisch fixierbar ist.



EP 1 098 238 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 1983

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 023 636 A (LEVIN DANIEL R) 17. Mai 1977 (1977-05-17)	1,2,4-7, 9,12	G05G9/047 G05G5/16
Y	* Spalte 1, Zeile 6 - Zeile 12 * * Spalte 1, Zeile 36 - Zeile 41 * * Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 4, Zeile 48 * * Abbildungen 1-3 * ---	3,8,10, 11	G05G5/22
Y	US 2 868 035 A (MUDON THOMAS J) 13. Januar 1959 (1959-01-13) * Spalte 2, Zeile 15 - Spalte 3, Zeile 17 * * Abbildungen 1,2 * ---	3,8,10, 11	
X	US 3 757 597 A (MOULINARD C ET AL) 11. September 1973 (1973-09-11) * Spalte 2, Zeile 30 - Zeile 55 * * Spalte 3, Zeile 45 - Zeile 63 * * Abbildungen 1,2 * ---	1-4,6-8, 12 10,11	
A			
X	US 5 809 841 A (SMITH DAVID P) 22. September 1998 (1998-09-22) * das ganze Dokument * -----	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G05G B62D F02D F16H E02F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4. Dezember 2003	Prüfer J. Giráldez Sánchez
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04003)

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

EP 00 12 1983

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.

04-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4023636	A	17-05-1977	KEINE	
US 2868035	A	13-01-1959	KEINE	
US 3757597	A	11-09-1973	KEINE	
US 5809841	A	22-09-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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