

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 744 500 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.07.1997 Patentblatt 1997/30

(51) Int. Cl.⁶: **E02F 3/627**, E02F 3/34,
E02F 3/36

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.11.1996 Patentblatt 1996/48

(21) Anmeldenummer: **96107712.0**

(22) Anmeldetag: **15.05.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB SE

(30) Priorität: **22.05.1995 US 445807**

(71) Anmelder: **DEERE & COMPANY**
Moline Illinois 61265-8098 (US)

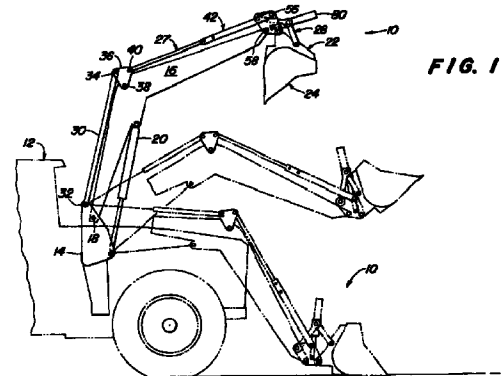
(72) Erfinder:
• **Friesen, Henry**
Niagara Falls, Ontario L2J 2M7 (CA)

• **Oka, Ken Kengi**
St. Catharines, Ontario L2T (CA)

(74) Vertreter: **Feldmann, Bernhard et al**
DEERE & COMPANY
European Office
Patent Department
68140 Mannheim (DE)

(54) Lader mit einem Führungsgestänge zum parallelen Führen des Werkzeugs

(57) Ein Lader (10) mit einem Arm (16) weist an seinem freien Ende ein Werkzeug (24) auf, das über ein Anschlußmittel (48) in der Art wenigstens einer Platte (50, 52) schwenkbar an dem Arm (16) angreift und mittels eines Führungsgestänges (27) stets parallel zum Boden geführt wird. Zwischen dem Anschlußmittel (48) und dem Werkzeug (24) ist zudem ein von einem Stellmotor (80) betätigbares Kippgestänge (27) vorgesehen, das in Scherenbauart gehalten ist und das Werkzeug (24) über einen großen Schwenkbereich bewegt.



EP 0 744 500 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 7712

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 14 81 066 A (BALDWIN-LIMA-HAMILTON) * Abbildungen 1,2,4 * ---	1,2,4	E02F3/627 E02F3/34 E02F3/36
D,A	US 4 046 026 A (HAMMARSTRAND) * Abbildungen 1-11 * ---	1-3,7,8	
D,A	US 5 150 999 A (DUGAN) * Abbildungen 6-10 * -----	1-3,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E02F B66F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Rechenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22.Mai 1997	Prüfer Matzdorf, U
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)