

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89115434.6

51 Int. Cl.⁵: **E 02 F 3/627**
E 02 F 3/40

22 Anmeldetag: 22.08.89

30 Priorität: 26.08.88 US 236803

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.03.90 Patentblatt 90/10

84 Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB NL SE

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
28.03.90 Patentblatt 90/13

71 Anmelder: **DEERE & COMPANY**
1 John Deere Road
Moline, Illinois 61265 (US)

72 Erfinder: Rae, Rory
40 Gaspare Drive
Port Colborne Ontario L3K 2V2 (CA)

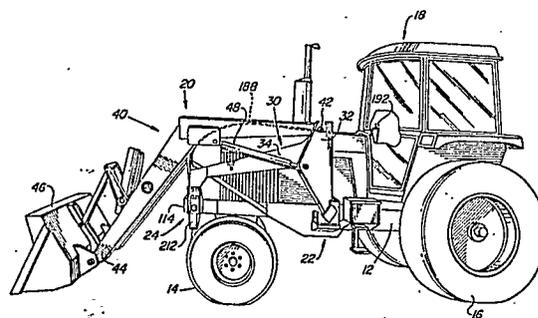
Friesen, Henry
3057 St. Patrick Avenue
Niagara Falls Ontario L2J 2M7 (CA)

Hamm, Nicholas
11 Miller Avenue
Vineland Ontario L0R 2C0 (CA)

74 Vertreter: Feldmann, Bernhard et al
DEERE & COMPANY European Office, Patent
Department Steubenstrasse 36-42 Postfach 503
D-6800 Mannheim 1 (DE)

54 **Vorrichtung zum Befestigen eines Laders an einem Fahrzeug.**

57 Eine Vorrichtung zum lösbaren Anbringen eines Laders (20) an einem Fahrzeug, insbesondere an einem Schlepper (10), soll eine einfache rasche Montage des Laders (20) am Fahrzeug ermöglichen. Die Vorrichtung enthält wenigstens eine hintere und wenigstens eine vordere am Fahrzeugrahmen befestigte Tragvorrichtung (22, 24) zur jeweiligen Aufnahme von Tragelementen (102, 116) eines Ladermastes (30), der eine verschwenkbare Auslegeranordnung (40) des Laders (20) trägt. Die hintere aus Tragvorrichtung (22) und Tragelement (102) gebildete Aufnahme ist im wesentlichen als querverlaufendes Schwenklager mit einer in einer muldenförmigen Aufnahme angeordneten Drehzapfenanordnung ausgebildet. Um die Schwenklagerachse läßt sich das vordere Tragelement (116) mittels Verschwenkmittel (48) auf einem Bogen zwischen einer unteren Ablagestellung und einer oberen Anbaustellung verschwenken. Dabei greift ein vorderes quer am Mast befestigtes Rohr (116) in eine nach unten offene Ausnehmung der vorderen Tragvorrichtung (24) ein und läßt sich durch eine Verriegelungslasche (146, 148) festlegen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X A	EP-A-0 273 299 (KACZMARCZYK et al.) * Ansprüche 1-3; Figuren 1-13 * ---	1-3,8, 18-20 4,10-16	E 02 F 3/627 E 02 F 3/40
X A	US-A-3 554 396 (DEMKIW) * Figuren 1-7 * ---	1,18-20 10	
A	US-A-3 610 450 (DEMKIW) * Figuren 1-12 * ---	1,18-20	
A	GB-A-2 133 379 (TAKASI et al.) * Figuren 1-5 * -----	1,18-20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 02 F
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-12-1989	Prüfer ANGIUS P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			