

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83112550.5

51 Int. Cl.³: E 01 H 5/06, E 02 F 3/76

22 Anmeldetag: 13.12.83

30 Priorität: 13.12.82 DE 3246117

71 Anmelder: Ing. Alfred Schmidt GmbH, D-7822 St. Blasien (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 27.06.84
Patentblatt 84/26

72 Erfinder: Permanseder, Otto, Bahnhofplatz 5,
D-8045 Ismaning (DE)

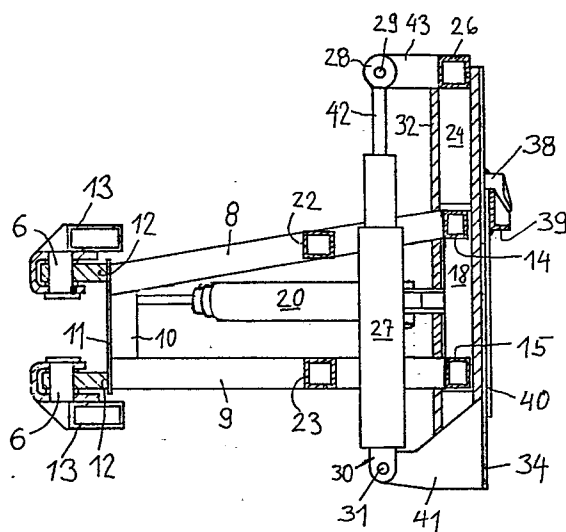
84 Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE

74 Vertreter: Grättinger, Günter, Patentanwälte Grättinger
& Partner Almeida Weg 35 Postfach 16 49,
D-8130 Starnberg (DE)

54 Schneepflug.

57 Bei einem Schneepflug für den frontseitigen Anbau an ein Trägerfahrzeug, an dessen Tragplatte (40) eine schneepflugseitige Geräteplatte (34) befestigt ist, ist die Pflugschar (1) über ein Schwenkteil derart mit der Geräteplatte (34) verbunden, daß diese mittels eines Hub- und eines Schwenkantriebs gegenüber der Geräteplatte (34) heb- und senkbar sowie nach beiden Seiten verschwenkbar ist.

Um ein unerwünschtes Sperren der Hubbewegung durch die druckbeaufschlagten Schwenkzylinder (20, 21) zu vermeiden, ist vorgesehen, daß das Rahmenteil (7) in einer an der Geräteplatte (34) vorgesehenen vertikalen Führung geführt, der Hubantrieb zwischen Rahmenteil (7) und Geräteplatte (34), der Schwenkantrieb zwischen Rahmenteil (7) und Pflugschar (1) abgestützt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0111882 Nummer der Anmeldung

EP 83 11 2550

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	US-A-2 869 254 (WEEKS) * Insgesamt *	1, 2, 3, 4	E 01 H 5/06 E 02 F 3/76
Y		5, 6, 8	
Y	GB-A-2 037 848 (BEALES STEEL PROD.) * Seite 3, Zeile 99 - Seite 6, Zeile 116; Figuren *	5	
D, Y	DE-C-3 031 037 (A. SCHMIDT GmbH) * Insgesamt *	6, 8	
A	DE-B-1 097 463 (RIES) * Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 60; Figuren *	1, 3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) E 01 H E 02 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-03-1984	Prüfer DIJKSTRA G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPA Form 1503 03 82

BAD ORIGINAL

