



**Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets**

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0111882  
A3

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83112550.5

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

② Anmeldetag: 13.12.83

⑩ Priorität: 13.12.82 DE 3246117

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

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 27.06.84  
Patentblatt 84/26

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

⑧ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

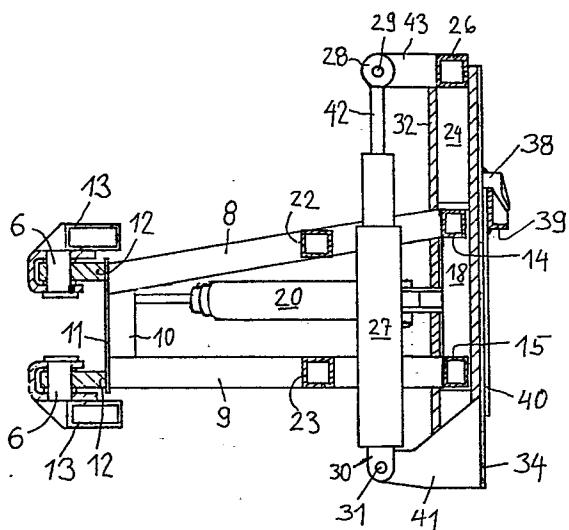
74 Vertreter: Grättinger, Günter, Patentanwälte Grättinger & Partner Almeldaweg 35 Postfach 16 49, D-8130 Starnberg (DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 25.07.84 Patentblatt 84/30

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.



EP 0111882 A3



## **EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort  
**DEN HAAG**

Abschlußdatum der Recherche  
21-03-1984

Prüfer  
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

A : technologischer Hintergrund  
Q : nichtzeitschriftliche Offenbarung

O : nichtschriftliche Offenbarung  
P : Zwischenliteratur

## P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zuge

## 1 : 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