

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 186 715 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.10.2003 Patentblatt 2003/43

(51) Int Cl.⁷: **E01H 5/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.03.2002 Patentblatt 2002/11

(21) Anmeldenummer: **01121248.7**

(22) Anmeldetag: **05.09.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **08.09.2000 DE 10044560**

(71) Anmelder: **Schmidt Holding GmbH
70794 Filderstadt-Bonlanden (DE)**

(72) Erfinder:
• **Meissner, Uwe**
79872 Bernau (DE)
• **Engesser, Georg**
79837 St. Blasien (DE)

(74) Vertreter: **Möhring, Friedrich**
Grättinger & Partner (GbR)
Wittelsbacherstrasse 5
82319 Starnberg (DE)

(54) Schneepflug

(57) Bei einem Schneepflug mit einer mindestens ein Segment (3) umfassenden Pflugschar und einer Rahmenstruktur ist das mindestens eine Pflugschar-Segment (3) an der Rahmenstruktur (1) mittels elastisch verformbarer Lenker (2) lageveränderbar gelagert. Die Lenker (2) weisen jeweils zwei endseitig angeordnete Lagerbereiche (12, 13) und einen zwischen diesen angeordneten Verformungsbereich (14) auf. Dabei ist die Breite und/oder die Dicke der Lenker (2) in den Lagerbereichen (12, 13) größer als in den Verformungsbereichen (14), wobei die entsprechende Aufweitung von einer korrespondierenden taschenförmigen Aufnahme (19) umschlossen ist.

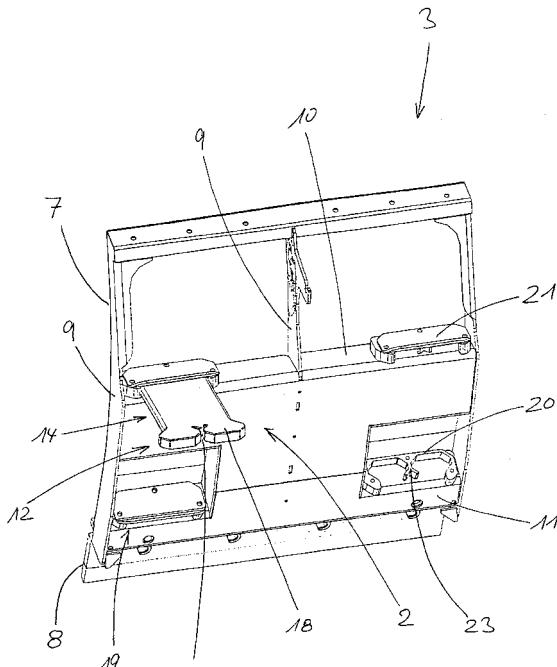


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 1248

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 31 51 726 A (BEILHACK MASCHF MARTIN) 14. Juli 1983 (1983-07-14) * Anspruch 1; Abbildungen 1-4 * -----	1	E01H5/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	2. September 2003		Hendrickx, X
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 01 12 1248

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.

02-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3151726 A	14-07-1983	DE 3151726 A1	14-07-1983
		AT 385068 B	10-02-1988
		AT 466282 A	15-07-1987

EPO FORM P0461

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