

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 213 392 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.10.2003 Patentblatt 2003/43

(51) Int Cl.⁷: **E01H 5/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(21) Anmeldenummer: **01127642.5**

(22) Anmeldetag: **20.11.2001**

(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: **07.12.2000 DE 20020739 U**

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

(72) Erfinder: **Meissner, Uwe
79872 Bernau (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 (1), wobei das mindestens eine Pflugschar-Segment (3) an der Rahmenstruktur (1) mittels elastisch verformbarer Lenker (2) lageveränderbar ge-

lagert ist, weisen die Lenker (2) jeweils zwei endseitig angeordnete Lagerbereiche (12, 13) und einen zwischen diesen angeordneten Verformungsbereich (14) auf. Dabei ist die Breite (b) der Lenker (2) in den Verformungsbereichen (14) mindestens doppelt so groß wie die Länge (1) der Verformungsbereiche.

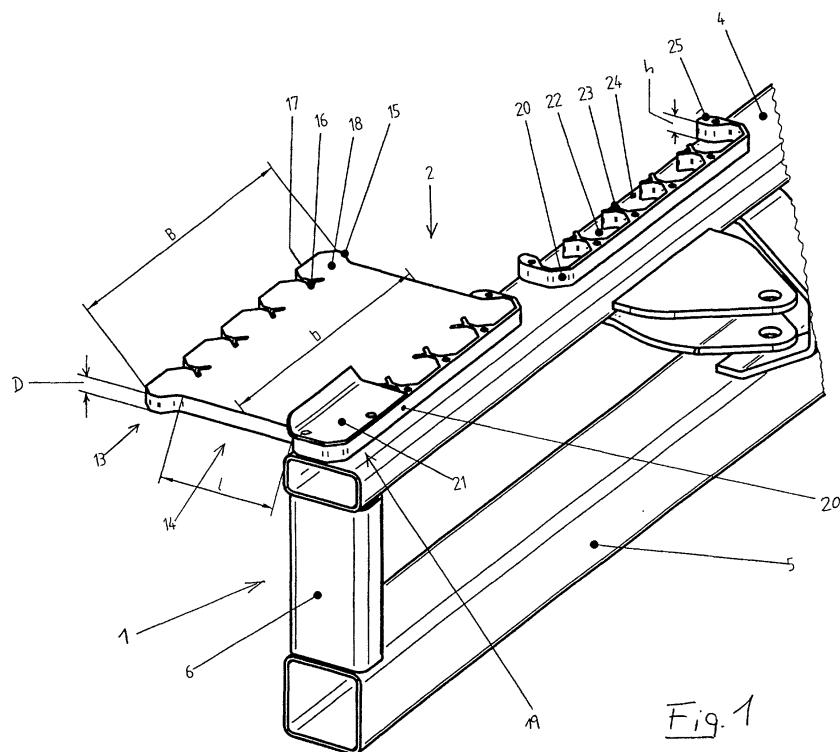


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 7642

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	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 7642

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	3151726 A1 385068 B 466282 A	14-07-1983 10-02-1988 15-07-1987
<hr/>			

EPO FORM P0461

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