



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.10.2003 Patentblatt 2003/41**

(51) Int Cl.7: **E01H 5/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.02.2002 Patentblatt 2002/07**

(21) Anmeldenummer: **01118579.0**

(22) Anmeldetag: **02.08.2001**

(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**

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

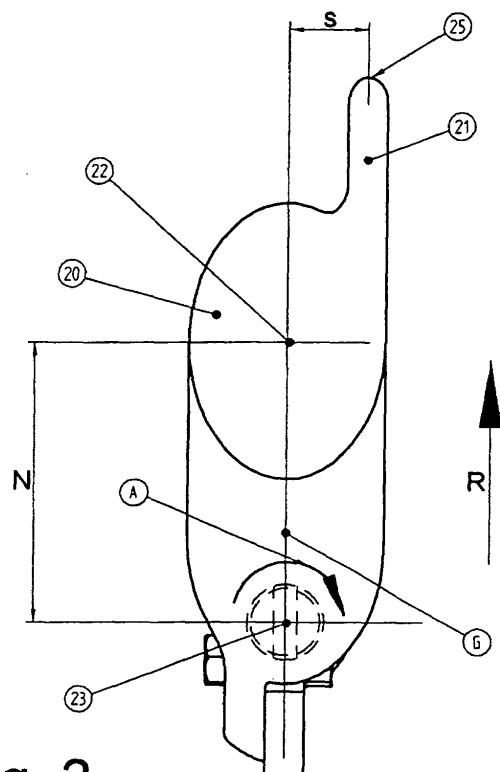
(72) Erfinder: **Meissner, Uwe**  
**79872 Bernau (DE)**

(30) Priorität: **11.08.2000 DE 10039256**

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

(54) **Schneepflug**

(57) Bei einem Schneepflug mit einer mindestens ein Scharblech umfassenden Pflugschar ist die Pflugschar über eine eine Ausweichbewegung ermöglichende Verbindungsanordnung an einer Trageinrichtung aufgehängt. Die Trageinrichtung weist mindestens eine um eine im wesentlichen vertikale Achse (8) drehbar gelagerte Stützkufe (1) auf, deren Aufstandsfläche einen Nachlauf (N) zu der Drehachse (8) aufweist. Dabei ist der von der Drehachse (8) am weitesten entfernte Punkt (25) der Aufstandsfläche der Stützkufe (1) seitwärts zu der durch deren Drehachse (8) und den Flächenschwerpunkt (22) der Aufstandsfläche definierten Geraden (G) versetzt.



**Fig. 2**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 8579

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	EP 0 457 870 B (SCHMIDT WINTERDIENST) 22. Juni 1994 (1994-06-22) * das ganze Dokument *	1	E01H5/06
A	EP 0 593 994 A (SCHMIDT HOLDING EUROP GMBH) 27. April 1994 (1994-04-27) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 16 - Zeile 34; Abbildungen 1,3 *	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01H F16C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. August 2003</b>	Prüfer <b>Dijkstra, G</b>
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 11 8579

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.

21-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
EP 457870	B	27-11-1991	DE	3940887	A1		04-07-1991
			AT	107723	T		15-07-1994
			DE	59006240	D1		28-07-1994
			WO	9109177	A1		27-06-1991
			EP	0457870	A1		27-11-1991
<hr/>							
EP 0593994	A	27-04-1994	DE	4235839	A1		05-05-1994
			EP	0593994	A1		27-04-1994
<hr/>							

EPO FORM P0461

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