

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 179 640 A3

(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

(30) Priorität: 11.08.2000 DE 10039256

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

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

(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 Trageeinrichtung aufgehängt. Die Trageeinrichtung 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.

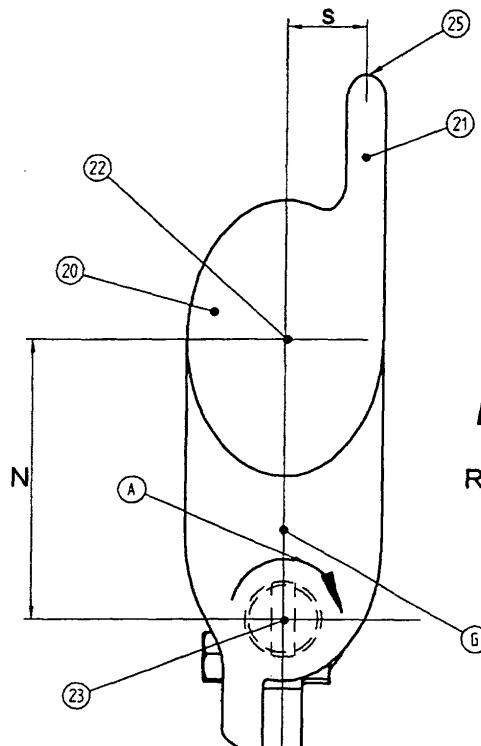


Fig. 2



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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DEN HAAG</td> <td style="text-align: center;">21. August 2003</td> <td style="text-align: center;">Dijkstra, G</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	21. August 2003	Dijkstra, G
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	21. August 2003	Dijkstra, G							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							

**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 AT DE WO EP	3940887 A1 107723 T 59006240 D1 9109177 A1 0457870 A1	04-07-1991 15-07-1994 28-07-1994 27-06-1991 27-11-1991
EP 0593994	A	27-04-1994	DE EP	4235839 A1 0593994 A1	05-05-1994 27-04-1994