

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 866 173 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

19.05.1999 Patentblatt 1999/20

(51) Int. Cl.⁶: **E01H 5/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:

23.09.1998 Patentblatt 1998/39

(21) Anmeldenummer: **98104776.4**

(22) Anmeldetag: **17.03.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **18.03.1997 DE 29704896 U**

(71) Anmelder: **Maier, Walter**

84478 Waldkraiburg (DE)

(72) Erfinder: **Maier, Walter**

84478 Waldkraiburg (DE)

(74) Vertreter:

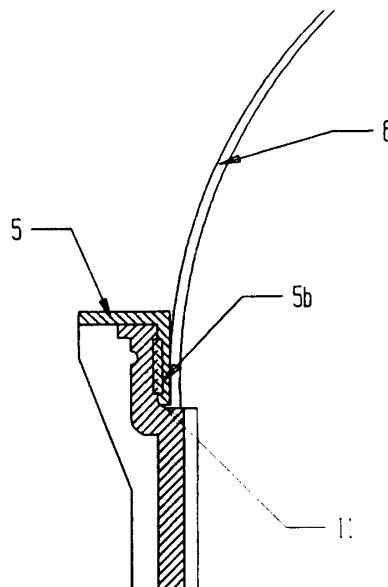
Seidel, Herta, Dipl.-Phys.

Siedlungsstrasse 3

84494 Lohkirchen (DE)

(54) **Schürfleiste für Schneeräumfahrzeuge**

(57) Eine Schürfleiste (1), die mit der Pflugschar (6) eines Schneeräumfahrzeuges verbindbar ist, weist in Fahrtrichtung hinten gelegene Abstützeinrichtungen (3) auf, die mit der Schürfleiste (1) einstückig sind. Die Oberfläche der Schürfleiste kann mit oder ohne in Fahrtrichtung vorgesehenen Profilen (2) ausgebildet sein. Es sind mindestens zwei Abstützeinrichtungen vorgesehen, die voneinander und von den an der Schürfleiste für die Befestigungsmittel der Pflugschar vorgesehenen Bereiche einen Abstand aufweisen.



Figur 10

EP 0 866 173 A3



European Patent
Office

EUROPEAN SEARCH REPORT

Application Number
EP 98 10 4776

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int.Cl.6)
X	DE 195 32 665 A (VERSCHLEIS TECHNIK DR ING HANS) 6 March 1997 * column 3, line 25 - line 30; figure 1 * ---	1,4	E01H5/06
A	DE 296 22 102 U (MAIER WALTER) 20 February 1997 * page 7, line 16 - page 8, line 20; claims 13-17; figure 1 * * page 14, line 15 - line 18 * ---	1-6	
A	US 4 899 472 A (WINTER KENT L) 13 February 1990 * abstract; figure 1 * ---	1,7	
A	DE 296 20 976 U (MAIER WALTER) 30 January 1997 * claims 1,2 * -----	1,9,10	
The present search report has been drawn up for all claims			TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int.Cl.6)
			E01H
Place of search		Date of completion of the search	Examiner
THE HAGUE		24 March 1999	Demeester, J
<p>CATEGORY OF CITED DOCUMENTS</p> <p>X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : technological background O : non-written disclosure P : intermediate document</p> <p>T : theory or principle underlying the invention E : earlier patent document, but published on, or after the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons & : member of the same patent family, corresponding document</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C01)

**ANNEX TO THE EUROPEAN SEARCH REPORT
ON EUROPEAN PATENT APPLICATION NO.**

EP 98 10 4776

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned European search report. The members are as contained in the European Patent Office EDP file on
The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information.

24-03-1999

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 19532665 A	06-03-1997	NONE	
DE 29622102 U	20-02-1997	EP 0849401 A	24-06-1998
US 4899472 A	13-02-1990	US 4833801 A	30-05-1989
DE 29620976 U	30-01-1997	EP 0846808 A	10-06-1998