



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.12.2008 Patentblatt 2009/01

(51) Int Cl.:
E01H 10/00 (2006.01) E01H 5/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.05.2007 Patentblatt 2007/21

(21) Anmeldenummer: **06120920.1**

(22) Anmeldetag: **19.09.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **16.11.2005 DE 202005017883 U**

(71) Anmelder: **Julius Tielbürger GmbH & Co. KG**
D-32351 Stemwede-Oppenwehe (DE)

(72) Erfinder: **Tielbürger, Jörg**
32351 Stemwede (DE)

(74) Vertreter: **Specht, Peter et al**
Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

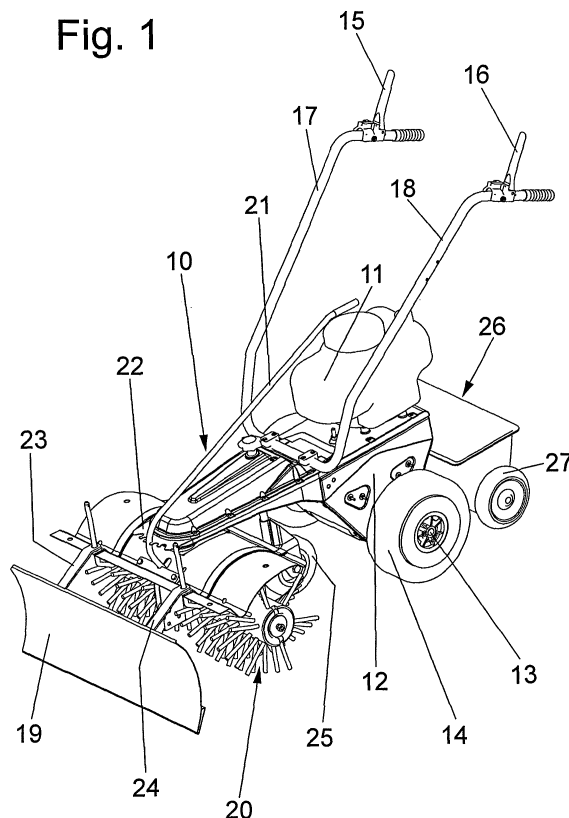
(54) **Handgeführtes Landschaftspflegegerät**

(57) Ein handgeführtes Landschaftspflegegerät in Form eines Einachsschleppers, mit einer die Antriebsräder (14) aufnehmenden Achse (13) und einem rückwärtigen Führungslenker (17, 18), einem frontseitigen Räumschild (19) und/oder einer Kkehrbürste (20) soll so ausgelegt werden, dass beim Einsatz im Winterdienst eine optimale Einsatzmöglichkeit gegeben ist, wobei die notwendigen Räumvorgänge in kürzester Zeit durchgeführt werden können.

Erfindungsgemäß ist das handgeführte Landschaftspflegegerät zusätzlich mit einem Streugerät (26) ausgestattet, welches unterhalb der freien Endbereiche der Holme (17, 18) des Führungslenkers angeordnet ist. Die freien Enden der Holme (17, 18) sind gegenüber der hinteren Fläche des Streugerätes (26) entgegen der Fahrtrichtung des Landschaftspflegegerätes (10) versetzt, so dass die das Landschaftspflegegerät (10) führende Person ungehindert gehen kann. Die Arbeitsbreite des Streugerätes (26) stimmt mit der Arbeitsbreite des Räumschildes (19) und/oder der Kkehrbürste (20) überein oder annähernd überein. In bevorzugter Ausführung ist das Streugerät (26) als Anhängergerät ausgebildet und mit zwei seitlichen Laufrädern (27) ausgestattet.

Das erfindungsgemäße handgeführte Landschaftspflegegerät ist besonders zum Einsatz auf öffentlichen Wegen und Plätzen geeignet.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 12 0920

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 464 759 A (CARGILL INC [US]) 6. Oktober 2004 (2004-10-06)	1-3,5,6, 8-10	INV. E01H10/00 E01H5/04
Y	* Absatz [0001] * * Absatz [0009] * * Absatz [0030] - Absatz [0040] * * Absatz [0048] * * Absatz [0055] - Absatz [0056] * * Absatz [0063] - Absatz [0067] * * Abbildungen 18,19 *	12	
X	CA 2 193 005 A1 (BOULET GILLES [CA]; BOULET SOLANGE [CA]; GRONDIN MICHEL [CA]) 16. Juni 1998 (1998-06-16)	1,2,4	
Y	* das ganze Dokument *	5-7,12	
Y	DE 20 17 981 A1 (REINFURT, EUGEN) 28. Oktober 1971 (1971-10-28) * das ganze Dokument *	12	
Y	US 2 997 796 A (ALBERT POGUE ET AL) 29. August 1961 (1961-08-29) * das ganze Dokument *	5-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 93 02 750 U1 (JULIUS TIELBUERGER GMBH & CO. KG, 4995 STEMWEDE, DE) 19. Mai 1993 (1993-05-19) * Abbildung 1 *	1	E01H E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. November 2008	Prüfer Kerouach, May
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 06 12 0920

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.

21-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1464759	A	06-10-2004	CA 2461502 A1 02-10-2004
		JP 2004308418 A	04-11-2004
		US 2004194353 A1	07-10-2004
		US 2007056191 A1	15-03-2007
CA 2193005	A1	16-06-1998	KEINE
DE 2017981	A1	28-10-1971	KEINE
US 2997796	A	29-08-1961	KEINE
DE 9302750	U1	19-05-1993	KEINE

EPO FORM P0461

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