

(19)



(11)

EP 1 955 639 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

21.10.2009 Patentblatt 2009/43

(51) Int Cl.:

A47L 13/20^(2006.01)**A47L 13/258^(2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:

13.08.2008 Patentblatt 2008/33(21) Anmeldenummer: **08001959.9**(22) Anmeldetag: **01.02.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

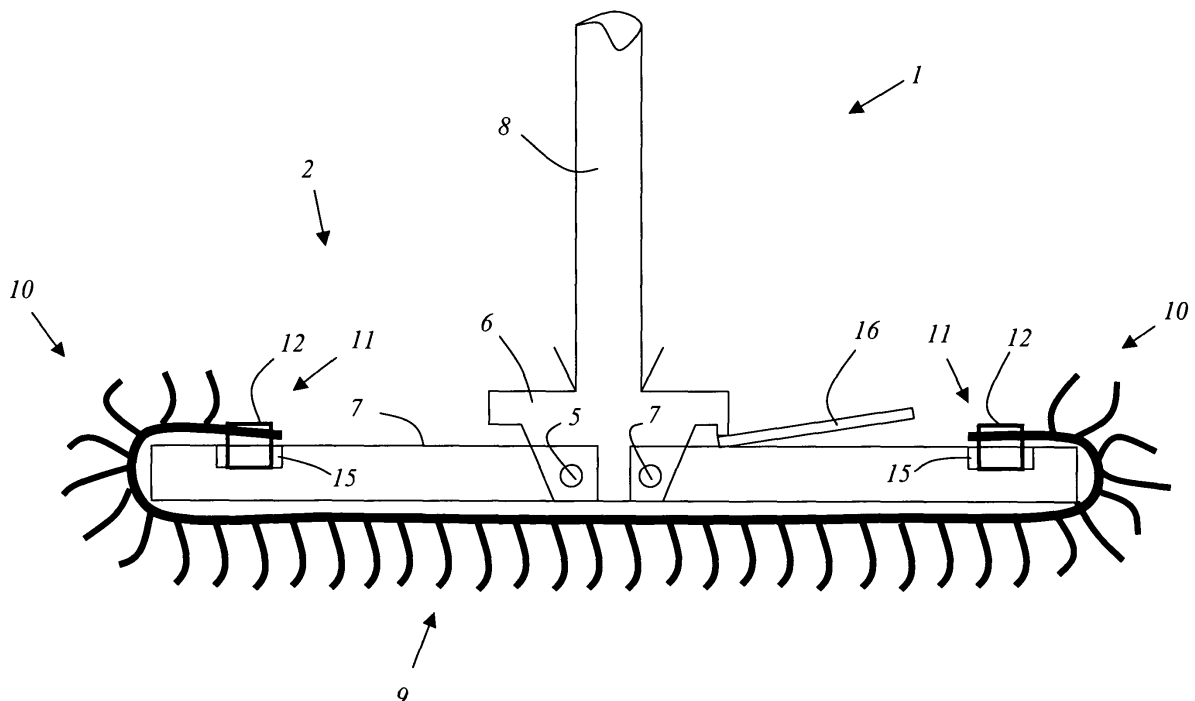
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS(71) Anmelder: **Leifheit AG****56377 Nassau (DE)**(72) Erfinder: **Fischer, Klaus-Jürgen****56379 Holzappel (DE)**(30) Priorität: **07.02.2007 DE 102007005973**(54) **Wischer**

(57) Ein Wischer (1) mit einer zwei Klappflügel (3,4) aufweisenden klappbaren Wischerplatte (2) und mit einem Wischbezug (9), dessen schmale Endbereiche (10) jeweils um die schmalen Seiten der Wischerplatte gelegt sind und jeweils auf der Oberseite jeweils eines Klappflügels (3,4) der Wischerplatte befestigt sind, wobei der Wischer wahlweise in eine Wischstellung, in der die Klappflügel in einer gemeinsamen Ebene vorüberge-

hend arretierbar sind und in der der Wischbezug weitgehend flächig aufgespannt ist, oder in eine Auswaschstellung, in der die Klappflügel zueinander beweglich sind und in der der an beiden Klappflügeln befestigte Wischbezug durchhängt, überführbar ist, ist offenbart. Der Wischer zeichnet sich dadurch aus, dass die um die schmalen Seiten der Wischerplatte gelegten Endbereiche (10) mit Flor- oder Polfäden (14) versehen sind.

**Fig. 1****EP 1 955 639 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 00 1959

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 26 11 615 A1 (SCHEIBLER, PELTZER & CO) 22. September 1977 (1977-09-22) * Seite 9, letzter Absatz * * Seite 10, Zeile 1 * * Seite 10, letzter Absatz, erster Satz * * Ansprüche 1,7,8; Abbildungen * -----	1-8,13	INV. A47L13/20 A47L13/258
X	DE 203 06 274 U (V. BRASLAVCEV) 28. August 2003 (2003-08-28)	1-13	
Y	* das ganze Dokument *	14	
Y	WO 2006/114251 A1 (LEIFHEIT AG [DE]; FISCHER KLAUS-JUERGEN [DE]; KLOTZ MARKUS [DE]; SCHRA) 2. November 2006 (2006-11-02) * Zusammenfassung * * Seite 11, Zeile 26 - Seite 12, Zeile 13 * * Abbildungen *	14	
X	EP 0 858 765 A1 (LEIFHEIT AG [DE]) 19. August 1998 (1998-08-19) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 28 - Zeile 32 * * Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 3, Zeile 16 * * Abbildungen *	1,3-8,13	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC) A47L
X	FR 2 768 042 A (C. PETIT) 12. März 1999 (1999-03-12) * Seite 1, Zeilen 1-13 * * Seite 1, Zeile 29 - Seite 2, Zeile 2 * * Seite 2, Zeilen 13-21 * * Seite 3, Zeilen 4-5 * * Seite 3, Zeile 12 - Zeile 17 * * Abbildungen 1,2 * ----- -/-	1-6,13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. September 2009	Prüfer Cabral Matos, A
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 Patentedokument, 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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 00 1959

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 98/15220 A (C-TEX TEXTIEL AG) 16. April 1998 (1998-04-16) * Seite 1, Zeilen 7-15 * * Seite 2, Zeile 24 - Seite 3, Zeile 7 * * Seite 4, Zeilen 3-26 * * Seite 5, Zeilen 1-7, 26-35 * * Seite 6, Zeilen 1-9 * * Ansprüche 1,3; Abbildungen 1-5 * -----	1-2,8,13	
A	WO 2006/027046 A (CARL FREUDENBERG KG) 16. März 2006 (2006-03-16) * Seite 7, Zeile 27 - Seite 8, Zeile 22 * * Ansprüche 9,11; Abbildungen 3-5 * -----	5-6,9-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
2 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03) Recherchenort Den Haag Abschlußdatum der Recherche 7. September 2009 Prüfer Cabral Matos, A			
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	

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

EP 08 00 1959

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.

07-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2611615	A1	22-09-1977	KEINE		
DE 20306274	U	28-08-2003	KEINE		
WO 2006114251	A1	02-11-2006	EP	1898770 A1	19-03-2008
			EP	1890583 A1	27-02-2008
			EP	1890584 A1	27-02-2008
			EP	1890585 A1	27-02-2008
			WO	2006114252 A1	02-11-2006
			WO	2006114253 A1	02-11-2006
			WO	2006114254 A1	02-11-2006
EP 0858765	A1	19-08-1998	AT	202685 T	15-07-2001
			DE	59703953 D1	09-08-2001
			GR	3036786 T3	31-01-2002
			PT	858765 E	30-10-2001
FR 2768042	A	12-03-1999	EP	0903105 A1	24-03-1999
WO 9815220	A	16-04-1998	AU	4293797 A	05-05-1998
			EP	0929252 A1	21-07-1999
WO 2006027046	A	16-03-2006	DE	102004043165 A1	23-03-2006
			EP	1784112 A1	16-05-2007

EPO FORM P0461

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