

(19)



(11)

EP 2 014 213 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.07.2009 Patentblatt 2009/27

(51) Int Cl.:
A47L 13/26^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.01.2009 Patentblatt 2009/03

(21) Anmeldenummer: **05003137.6**

(22) Anmeldetag: **15.02.2005**

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

(71) Anmelder: **LEIFHEIT AG**
56377 Nassau/Lahn (DE)

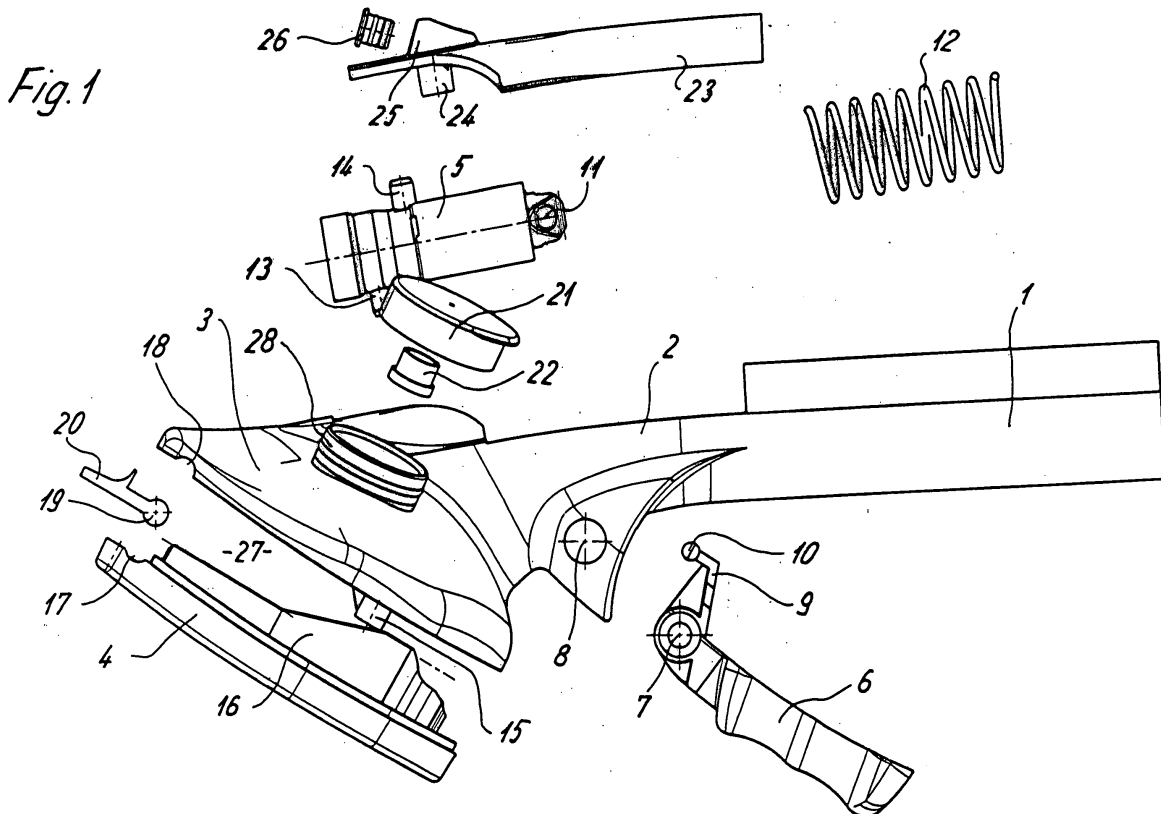
(72) Erfinder: **Fischer, Klaus Jürgen**
56379 Holzappel (DE)

(30) Priorität: **11.03.2004 DE 202004003967 U**

(54) **Wischer**

(57) Ein Wischer, insbesondere für Fenster, umfasst einen Griff (1), an dem ein Betätigungselement (6) zum Aufsprühen einer Reinigungsflüssigkeit auf die zu reinigende Fläche vorgesehen ist, einen mit einer Pumpeinrichtung (5) in Verbindung stehenden Tank (27) und eine

unter dem Tank (27) angeordneten Wischfläche. Erfindungsgemäß ist der Griff (1) integral mit einer oberen Gehäusewand (3) des Tanks (27) ausgebildet. Dadurch werden Herstellung und Montage vereinfacht und es entfällt das Erfordernis, einen separaten Tank vorzusehen, der dann von einem weiteren Gehäuse umschlossen ist.



EP 2 014 213 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 3137

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 84 25 942 U1 (KOLLOCH HARDY [DE]) 29. November 1984 (1984-11-29) * Seite 12, Absatz 3 * * Seite 9, Absatz 4 - Seite 11, Absatz 1 * * Abbildungen *	1,8	INV. A47L13/26
X	----- GB 21336 A A.D. 1911 (WURFSCHMIDT HUGO HARALD [AT]) 26. September 1912 (1912-09-26) * das ganze Dokument *	1,8	
X,P	----- WO 2004/096001 A1 (BROWNE & CO [CA]; CHAN DAVID [CA]; FRANK MATTHEW [US]) 11. November 2004 (2004-11-11) * Zusammenfassung * * Abbildung 1 *	1,4,8	
X,P	----- US 2004/101347 A1 (BEARD MORRIS LUTHER [US]) 27. Mai 2004 (2004-05-27) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1	
A	----- US 5 328 283 A (VIENS JACQUES [CA]) 12. Juli 1994 (1994-07-12) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,3 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC) A47L
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 20. Mai 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 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 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 3137

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.

20-05-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8425942	U1	29-11-1984	KEINE
GB 191121336	A	26-09-1912	KEINE
WO 2004096001	A1	11-11-2004	KEINE
US 2004101347	A1	27-05-2004	KEINE
US 5328283	A	12-07-1994	KEINE

EPO FORM P0461

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