



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 342 445 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.10.2003 Patentblatt 2003/44**

(51) Int Cl.7: **A47L 13/256**, A47L 13/46

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.09.2003 Patentblatt 2003/37**

(21) Anmeldenummer: **03004811.0**

(22) Anmeldetag: **04.03.2003**

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

(72) Erfinder: **Salmon, Dirk**  
**97877 Wertheim (DE)**

(74) Vertreter: **HOFFMANN EITLE**  
**Patent- und Rechtsanwälte**  
**Arabellastrasse 4**  
**81925 München (DE)**

(30) Priorität: **05.03.2002 DE 10209613**

(71) Anmelder: **VERMOP SALMON GMBH**  
**D-97877 Wertheim (DE)**

(54) **Wischgerät**

(57) Ein Wischgerät (1), insbesondere für die Reinigung von Flächen umfasst eine Einspanneinrichtung (4) zur Aufnahme von mindestens einer Wischtextilie (2), sowie mindestens eine Arbeitsfläche (3) und eine beweglich angelenkte Handhabe (7), wobei die Einspanneinrichtung (4) eine im Bereich einer Vorderkante der Arbeitsfläche (3) ausgebildete langgestreckte Klemmstelle (5) aufweist, und die Handhabe (7) über eine Federanordnung (6) angelenkt ist, die bei einer Auslenkung eine Rückstellkraft erzeugt.

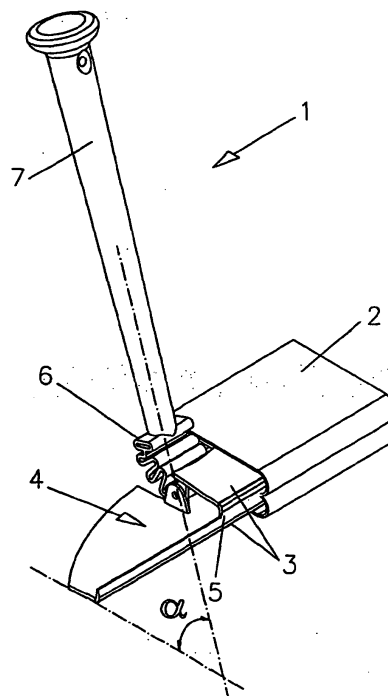


Fig. 2

EP 1 342 445 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 4811

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 461 749 A (AHLBERG C S ET AL) 31. Oktober 1995 (1995-10-31) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 61 - Spalte 5, Zeile 2 * * Spalte 5, Zeile 21 - Zeile 26 * * Abbildungen 3-5,7-10 * -----	1	A47L13/256 A47L13/46
A	DE 94 15 002 U (VILEDA GMBH) 3. November 1994 (1994-11-03) * Seite 2, Zeile 8 - Zeile 32 * * Abbildungen *	1	
A	US 2 707 293 A (FERRER J G) 3. Mai 1955 (1955-05-03) * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 20 * * Abbildungen *	1	
A	DE 37 34 671 A (HOKY KK) 28. April 1988 (1988-04-28) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 66 - Spalte 5, Zeile 13 * * Abbildungen *	1	
P,A	DE 101 23 522 C (VERMOP SALMON GMBH) 14. August 2002 (2002-08-14) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1	
P,A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2003, Nr. 03, 5. Mai 2003 (2003-05-05) -& JP 2002 330915 A (KIYOUTANI SHIGETOSHI), 19. November 2002 (2002-11-19) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>11. Juni 2003</b>	Prüfer <b>Cabral Matos, A.</b>
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 03.02 (P4/C03)



Europäisches  
Patentamt

Nummer der Anmeldung

EP 03 00 4811

### GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

### MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1 - 19



Europäisches  
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 4811

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

**1. Ansprüche: 1-19**

**Wischgerät**

mit einer Einspannvorrichtung zur Aufnahme einer Wischtextilie, mit einer Arbeitsfläche und mit einer beweglich angelenkten Handhabe,

wobei die Einspannvorrichtung eine an der Vorderkante der Arbeitsfläche ausgebildete langgestreckte Klemmstelle aufweist,

und die Handhabe über eine Federanordnung angelenkt ist, die bei einer Auslenkung eine Rückstellkraft erzeugt.

---

**2. Ansprüche: 20,21**

**Wischtextilie**

mit zwei Seiten, die eine unterschiedliche Oberflächenbeschaffenheit aufweisen

---

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

EP 03 00 4811

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.

11-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5461749 A	31-10-1995	AU 2469095 A	21-12-1995
		BR 9507798 A	05-08-1997
		CA 2189433 A1	07-12-1995
		CN 1149245 A	07-05-1997
		EP 0762845 A1	19-03-1997
		JP 10500881 T	27-01-1998
		WO 9532661 A1	07-12-1995
DE 9415002 U	03-11-1994	DE 9415002 U1	03-11-1994
US 2707293 A	03-05-1955	KEINE	
DE 3734671 A	28-04-1988	DE 3734671 A1	28-04-1988
		FR 2604886 A1	15-04-1988
		GB 2197185 A ,B	18-05-1988
		US 4811449 A	14-03-1989
DE 10123522 C	14-08-2002	DE 10123522 C1	14-08-2002
JP 2002330915 A	19-11-2002	KEINE	

EPO FORM P0481

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