

(19)



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

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

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

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

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

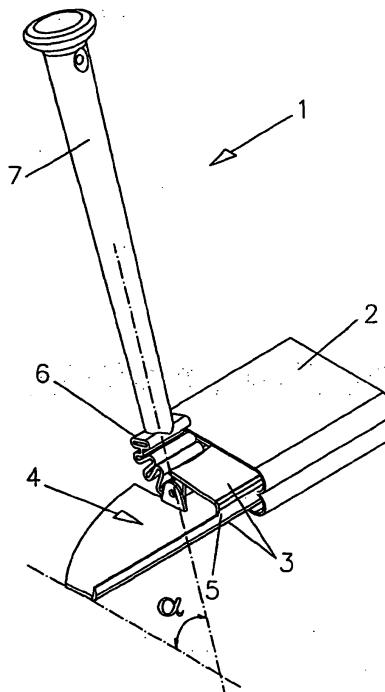


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 4811

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A47L B25G						
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							
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>11. Juni 2003</td> <td>Cabral Matos, A.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	11. Juni 2003	Cabral Matos, A.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
Den Haag	11. Juni 2003	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							



Europäisches
Patentamt

Nummer der Anmeldung

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 Recherchengebühren 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 Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
 - Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:



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 BR CA CN EP JP WO	2469095 A 9507798 A 2189433 A1 1149245 A 0762845 A1 10500881 T 9532661 A1	21-12-1995 05-08-1997 07-12-1995 07-05-1997 19-03-1997 27-01-1998 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 FR GB US	3734671 A1 2604886 A1 2197185 A ,B 4811449 A	28-04-1988 15-04-1988 18-05-1988 14-03-1989
DE 10123522	C	14-08-2002	DE	10123522 C1	14-08-2002
JP 2002330915	A	19-11-2002		KEINE	