



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.11.2004 Patentblatt 2004/45**

(51) Int Cl.7: **A47L 13/20, A47L 13/253**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.02.2003 Patentblatt 2003/06**

(21) Anmeldenummer: **02405664.0**

(22) Anmeldetag: **30.07.2002**

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

(72) Erfinder: **Foser, Manfred**  
**9496 Balzers, Fürstentum (LI)**

(74) Vertreter: **Hasler, Erich, Dr. et al**  
**c/o Riederer Hasler & Partner,**  
**Patentanwälte AG,**  
**Elestastrasse 8**  
**7310 Bad Ragaz (CH)**

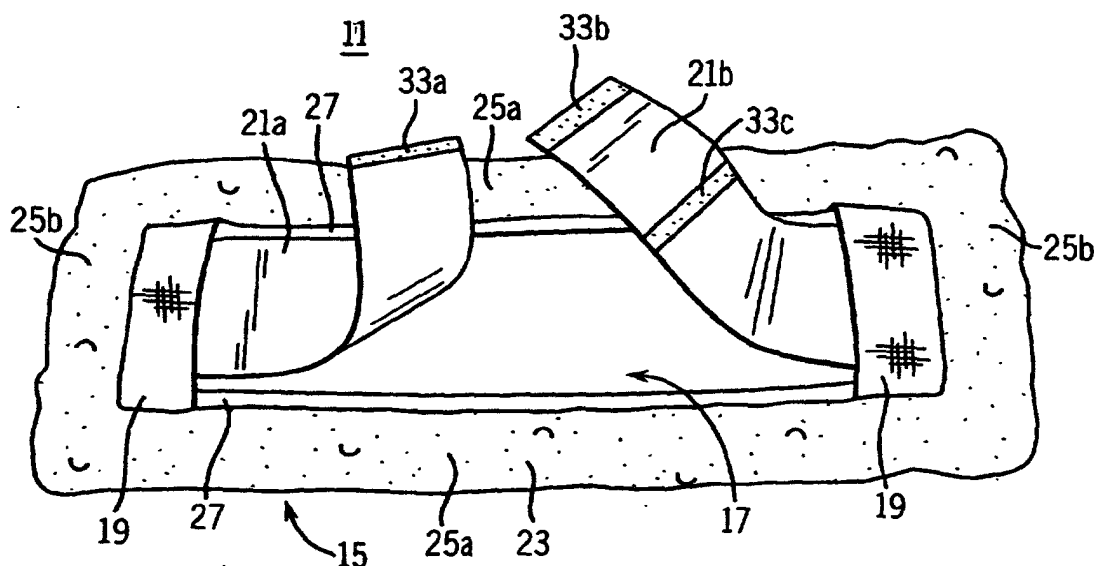
(30) Priorität: **30.07.2001 CH 14142001**

(71) Anmelder: **Sanamundi Aktiengesellschaft**  
**9496 Balzers (LI)**

(54) **Wischbezug und Wischsystem mit Wischbezug und Spannrahmen**

(57) Ein Wischbezug für einen zusammenklappbaren Spannrahmen (13,13a) hat eine Reinigungsfasern, -fäden oder dergleichen aufweisenden Reinigungsseite (15) und eine der Reinigungsseite (15) abgewandten Rückseite (17) mit zwei in Abstand voneinander angeordneten und gegeneinander orientierten Taschen (19). Die Taschen (19) dienen der Aufnahme eines Spannrahmens (13,13a). Auf der Rückseite (17) des Wischbezugs (11) sind Verbindungs- und Distanzmittel (21),

vorzugsweise ein Band oder eine Schnur, zur lösbaren und beabstandeten Verbindung des Wischbezugs (11) mit dem Spannrahmen (13,13a) vorgesehen. Mittels der Verbindungs- und Distanzmittel kann bei zusammengeklapptem Spannrahmen (13,13a) der Wischbezug angehoben und in eine Presse zum Auswringen des Putz- und Spülwasser gegeben werden, ohne dass die Gefahr bestünde, dass der Spannrahmen von der Presse miterfasst wird.



**FIG. 1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 40 5664

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                    | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                                              | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)            |
| X                                                                                                                                                                                                                                            | EP 0 249 353 A (SCOT YOUNG SERV SYST LTD)<br>16. Dezember 1987 (1987-12-16)<br>* Spalte 1, Zeile 26 - Zeile 32 *<br>* Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 3 *                                   | 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A47L13/20<br>A47L13/253<br>A47L13/253<br>A47L13/20 |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | US 1 178 069 A (GRANT)<br>4. April 1916 (1916-04-04)<br>* Seite 1, Zeile 15 - Zeile 19 *<br>* Seite 2, Zeile 50 - Zeile 74; Abbildung 5 *                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                          | EP 0 111 820 A (SALMON GMBH & CO VERMIETUNGS U)<br>27. Juni 1984 (1984-06-27)<br>* Seite 2, Absatz 3 *<br>* Seite 3, Absatz 2 - Seite 4, Absatz 2 *<br>* Seite 6, Absatz 2 - Seite 7, Absatz 1 * | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                          | DE 40 22 326 A (HENKEL KGAA)<br>16. Januar 1992 (1992-01-16)<br>* Spalte 1, Zeile 37 *<br>* Spalte 2, Zeile 12 - Zeile 16 *<br>* Spalte 4, Zeile 2 - Zeile 19 *                                  | 1,2,14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                            | GB 2 007 089 A (IBING GMBH CO)<br>16. Mai 1979 (1979-05-16)<br>* Seite 1, Zeile 8 - Zeile 18 *<br>* Seite 1, Zeile 33 - Zeile 52 *                                                               | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)               |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A47L                                               |
| Recherchenort                                                                                                                                                                                                                                | Abschlußdatum der Recherche                                                                                                                                                                      | Prüfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
| Den Haag                                                                                                                                                                                                                                     | 14. September 2004                                                                                                                                                                               | Monné, E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                    |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 02 40 5664

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.

14-09-2004

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 0249353 A                                       | 16-12-1987                    | GB 2190833 A                      | 02-12-1987                    |
|                                                    |                               | AT 59955 T                        | 15-02-1991                    |
|                                                    |                               | AU 574285 B2                      | 30-06-1988                    |
|                                                    |                               | AU 7342787 A                      | 03-12-1987                    |
|                                                    |                               | DE 3767376 D1                     | 21-02-1991                    |
|                                                    |                               | DE 249353 T1                      | 24-08-1989                    |
|                                                    |                               | EP 0249353 A1                     | 16-12-1987                    |
|                                                    |                               | GR 3001561 T3                     | 23-11-1992                    |
|                                                    |                               | JP 62290432 A                     | 17-12-1987                    |
|                                                    |                               | US 4783873 A                      | 15-11-1988                    |
| US 1178069 A                                       |                               | KEINE                             |                               |
| EP 0111820 A                                       | 27-06-1984                    | DE 3246161 A1                     | 14-06-1984                    |
|                                                    |                               | EP 0111820 A2                     | 27-06-1984                    |
| DE 4022326 A                                       | 16-01-1992                    | DE 4022326 A1                     | 16-01-1992                    |
| GB 2007089 A                                       | 16-05-1979                    | DE 7733101 U1                     | 13-04-1978                    |
|                                                    |                               | BE 870818 A2                      | 15-01-1979                    |

EPO FORM P0461

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