



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 811 350 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.04.1998 Patentblatt 1998/17**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **A47L 13/44**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.12.1997 Patentblatt 1997/50**

(21) Anmeldenummer: **97108732.5**

(22) Anmeldetag: **31.05.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE FR NL SE**

(30) Priorität: **04.06.1996 DE 19622435**

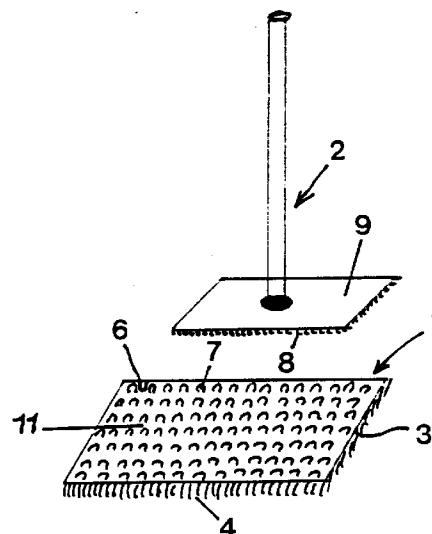
(71) Anmelder: **MTT S.A.**  
**2241 Luxemburg (LU)**

(72) Erfinder: **Petit, Christian**  
**59150 Wattrelos (FR)**

(74) Vertreter:  
**Sparing - Röhl - Henseler**  
**Patentanwälte**  
**Rethelstrasse 123**  
**40237 Düsseldorf (DE)**

(54) **Reinigungstuch zur Befestigung an einem Reinigungstuchhalter**

(57) Die Erfindung betrifft ein Reinigungstuch zur Befestigung an einem Reinigungstuchhalter in Form eines textilen Flächengebildes mit einer von mindestens einem Fadensystem gebildeten Grundware. Damit das Reinigungstuch einfach und schnell an einem Reinigungstuchhalter befestigt und von diesem wieder gelöst werden kann ist vorgesehen, daß der Faden oder die Fäden mindestens eines Fadensystems der Grundware (3) mindestens teilweise von einem Schlingengarn mit von einer Fadenseele (12) sich erstreckenden Schlingen gebildet (7) wird oder werden, und das eingearbeitete Schlingengarn an einer Rückseite (6) der Grundware (3) in Erscheinung tritt und die Rückseite (6) der Grundware (3) mit einer Schicht aus vorstehenden Schlingen (7) des Schlingengarns versieht, so daß die Rückseite (6) der Grundware (3) mindestens entlang eines Teilbereiches einen von Schlingen (7) gebildeten Einhakbelag (4) aufweist, der in Verbindung mit einem Widerhakenbelag aus einzelnen Widerhaken (3) einen Haftverschluß bildet.



**FIG. 1**

**EP 0 811 350 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 10 8732

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | WO 88 01845 A (VANESSA AB)<br>* Seite 1, Zeile 23-32 *<br>* Seite 2, Zeile 8-37 *<br>---                           | 1,3,4,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A47L13/44                               |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 5 379 501 A (GOINEAU ANDRE M)<br>* Spalte 1, Zeile 1-11 - Zeile 21-51 *<br>* Spalte 2, Zeile 16-19 *<br>---     | 1,3,4,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 5 447 590 A (GILPATRICK MICHAEL W)<br>* Spalte 1, Zeile 36-52 *<br>* Spalte 2, Zeile 15-26; Anspruch 1 *<br>--- | 1,3,4,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 43 23 943 C (SCHUETZ GMBH GERAETEBAU)<br>* Spalte 4, Zeile 22-36 *<br>---                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 4 739 635 A (CONLEY JAMES P ET AL)<br>* das ganze Dokument *<br>---                                             | 8-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 4 455 705 A (GRAHAM JOHN W)<br>* Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 46;<br>Abbildungen 1-7 *<br>-----         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A47L<br>A44B                            |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| Recherchenort<br><b>MÜNCHEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    | Abschlußdatum der Recherche<br><b>20. Februar 1998</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prüfer<br><b>Laue, F</b>                |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>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 |                                                                                                                    | 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 |                                         |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)