



**European Patent Office**



(11)

**EP 0 893 534 A3**

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **D06F 73/00**

(21) Anmeldenummer: 98113210.3

(22) Anmeldetag: 15.07.1998

(72) Erfinder:

- **Damrath, Joachim, Dr.-Ing.**  
89429 Bachhagel (DE)
- **Konrad, Jürgen, Dipl.-Phys.**  
89075 Ulm (DE)
- **Wetzel, Gerhard**  
89567 Sontheim (DE)

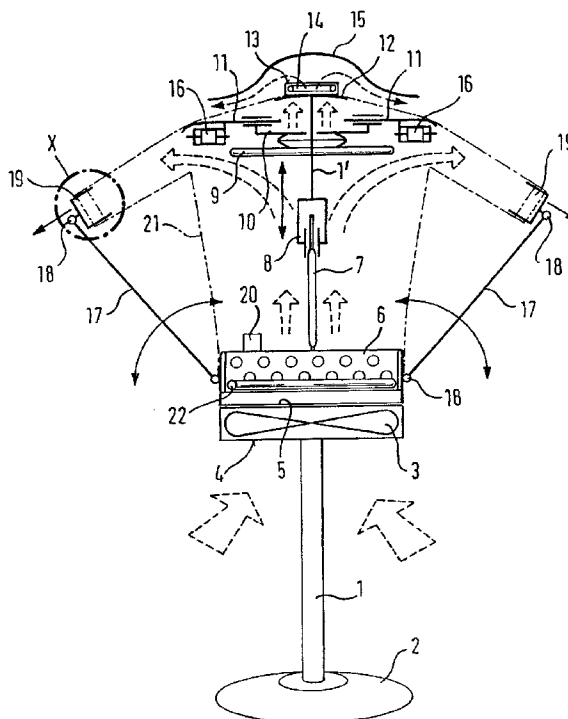
(30) Priorität: 15.07.1997 DE 19730358

(71) Anmelder:  
**BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
**81669 München (DE)**

**(54) Vorrichtung zum Glätten von Wäsche**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Glätten von hohlformartiger Wäsche wie Hemden oder Hosen.

Die Vorrichtung besitzt an den Wäsche-Randbereichen der Hohlform Stütz- und Halteelemente für die glättgerechte Ausrichtung des Glättgutes sowie ein Gebläse, durch das mittels Luftströmung und Überdruck das Glättgut aufgebläht und gespannt wird. Im Inneren der Hohlform sind an glättetechnisch problematischen Stellen wie Knopfleiste, Ärmelenden, Manschetten und dergleichen Strahlungsheizelemente und/oder Konvektionsheizelemente angeordnet. Im Bereich der strömungstechnisch offenen Wäsche-Randbereiche sind diese Öffnungen überdeckende Luftumlenkelemente vorgesehen, durch die der austretende Luftstrom in Richtung der Außenseite des Glättgutes umgelenkt wird.



**EP 0 893 534 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 3210

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                  | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GB 583 498 A (WILLIAMS W P)<br>19. Dezember 1946<br>* das ganze Dokument *<br>---                                    | 1,8,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D06F73/00                               |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DE 21 01 592 A (EUROMAT GMBH)<br>7. September 1972<br>* Ansprüche 1,9; Abbildungen 1,5 *<br>---                      | 1,8,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GB 1 125 696 A (NORMBAU GMBH)<br>28. August 1968<br>* Seite 3, Zeile 41 - Zeile 59;<br>Abbildungen *<br>---          | 1,8,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FR 1 557 767 A (LICENCIA TALALMANYOKAT<br>ERTEKESITO VALLALAT) 21. Februar 1969<br>* Ansprüche; Abbildungen *<br>--- | 1,8,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                    | US 2 515 848 A (WINTER A R) 18. Juli 1950<br>* Abbildungen *<br>---                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FR 1 229 686 A (LECOMTE M)<br>8. September 1960<br>* Abbildungen *<br>---                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                    | US 2 530 067 A (MAURER E C)<br>14. November 1950<br>* Abbildungen *<br>-----                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | D06F                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      | Abschlußdatum der Recherche<br>25. März 1999                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prüfer<br>Debard, M                     |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer<br>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<br>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<br>Dokument |                                         |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 11 3210

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.

25-03-1999

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| GB 583498                                          | A |                               | KEINE                             |                               |
| DE 2101592                                         | A | 07-09-1972                    | KEINE                             |                               |
| GB 1125696                                         | A |                               | KEINE                             |                               |
| FR 1557767                                         | A | 21-02-1969                    | KEINE                             |                               |
| US 2515848                                         | A | 18-07-1950                    | KEINE                             |                               |
| FR 1229686                                         | A | 08-09-1960                    | KEINE                             |                               |
| US 2530067                                         | A | 14-11-1950                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

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