



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.09.2005 Patentblatt 2005/38

(51) Int Cl.⁷: **D06F 81/08**, D06F 75/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(21) Anmeldenummer: **02005821.0**

(22) Anmeldetag: 14.03.2002

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

- **Kraut-Reinkober, Stefan**
51381 Leverkusen (DE)
- **Hackert, Georg**
44869 Bochum (DE)
- **Starflinger, Frank**
44894 Bochum (DE)
- **Zabback, Iris**
58332 Schwelm (DE)

(30) Priorität: 30.03.2001 DE 10116106
06.02.2002 DE 10204745

(71) Anmelder: **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
42275 Wuppertal (DE)

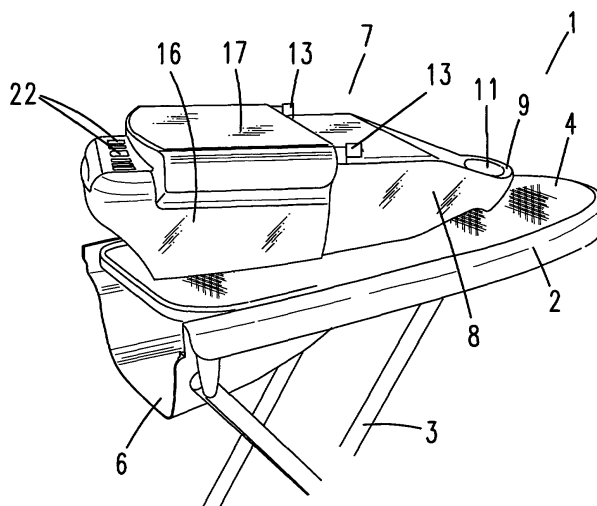
(74) Vertreter: **Müller, Enno et al**
Rieder & Partner
Anwaltskanzlei
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(72) Erfinder:
• **Jacobs, Carsten**
42477 Radevormwald (DE)

(54) **Dampfbügelvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Dampfbügelvorrichtung (1) mit einem Bügelbrett (2), das eine luft- oder dampfdurchlässige Brettfläche (4) aufweist, einem Dampferzeuger und einer Luftblasvorrichtung (11), einem mit dem Dampferzeuger verbundenen Bügeleisen

(15) und einem Traggestell (3). Um eine Dampfbügelvorrichtung der in Rede stehenden Art insbesondere handhabungstechnisch in vorteilhafter Weise weiterzubilden, wird vorgeschlagen, dass der Dampferzeuger und die Luftblasvorrichtung (11) in einem abnehmbaren Bügelbrett-Teil (7) angeordnet sind.

Fig. 6



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 5821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 94 11 860 U (PLANETA HAUSGERÄTE) 20. April 1995 (1995-04-20) * das ganze Dokument *	1,12,13	D06F81/08 D06F75/12
A	DE 94 06 964 U (BRUESKE GEB KRAMPITZ GISELA) 13. Oktober 1994 (1994-10-13) * das ganze Dokument *	2	
P,A	US 6 212 332 B1 (SHAM JOHN C K ET AL) 3. April 2001 (2001-04-03) * das ganze Dokument *	1	
A	US 5 582 374 A (FUNG CHAU C ET AL) 10. Dezember 1996 (1996-12-10) * das ganze Dokument *	1,6	
A	EP 0 982 430 A (KAERCHER GMBH & CO ALFRED) 1. März 2000 (2000-03-01) * das ganze Dokument *	1,7	
A	US 5 315 773 A (IWAMI KENICHI ET AL) 31. Mai 1994 (1994-05-31) * das ganze Dokument *	1,3,5,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Oktober 2004	Prüfer Norman, P
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 Patentedokument, 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			

6
EPO FORM 1503 03.82 (P04-C03)



Europäisches
Patentamt

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 5821

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:



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 5821

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: 1-13

Dampfbügelvorrichtung

1.1. Anspruch: 2

Dampfbügelvorrichtung mit ventilator

1.2. Anspruch: 3

Dampfbügelvorrichtung mit Aufbewahrungskammer

1.3. Anspruch: 4

Dampfbügelvorrichtung mit Aufbewahrungskammer mit
Metallboden

1.4. Anspruch: 5

Dampfbügelvorrichtung mit Aufbewahrungskammer mit
Metallboden und Abstandhalter

1.5. Anspruch: 6

Dampfbügelvorrichtung mit Aufbewahrungskammer mit
Metallboden und Abstandhalter aus Silikon

1.6. Anspruch: 7

Dampfbügelvorrichtung mit Kabelwickelvorrichtung

1.7. Anspruch: 8

Dampfbügelvorrichtung mit Bügelbrett-Teil und Deckel

1.8. Anspruch: 9

Dampfbügelvorrichtung mit Bügelbrett-Teil und Deckel mit
Kabelwickelvorrichtung

1.9. Anspruch: 10

Dampfbügelvorrichtung mit Bügelbrett-Teil mit
Eintauschabschnitt

1.10. Anspruch: 11

Dampfbügelvorrichtung mit Bügelbrett-Teil mit verjüngend
ausgebildete Eintauschabschnitt

1.11. Anspruch: 12



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 5821

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:

Dampfbügelvorrichtung mit Einschubrast

1.12. Anspruch: 13

Dampfbügelvorrichtung mit umschaltbaren Ventilator

Bitte zu beachten dass für alle unter Punkt 1 aufgeführten Erfindungen, obwohl diese nicht unbedingt durch ein gemeinsames erfinderisches Konzept verbunden sind, ohne Mehraufwand der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, eine vollständige Recherche durchgeführt werden konnte.

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

EP 02 00 5821

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.

26-10-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9411860 U	20-04-1995	DE 9411860 U1	20-04-1995
		IT B0950359 A1	22-01-1996
DE 9406964 U	13-10-1994	DE 9406964 U1	13-10-1994
US 6212332 B1	03-04-2001	KEINE	
US 5582374 A	10-12-1996	KEINE	
EP 0982430 A	01-03-2000	DE 29815078 U1	17-12-1998
		AT 248246 T	15-09-2003
		DE 59906752 D1	02-10-2003
		EP 0982430 A2	01-03-2000
US 5315773 A	31-05-1994	JP 2870220 B2	17-03-1999
		JP 4354994 A	09-12-1992
		JP 2943429 B2	30-08-1999
		JP 5042300 A	23-02-1993
		JP 2768010 B2	25-06-1998
		JP 4224800 A	14-08-1992
		DE 69113771 D1	16-11-1995
		DE 69113771 T2	23-05-1996
		EP 0493765 A2	08-07-1992
		EP 0547634 A2	23-06-1993

EPO FORM P0461

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