



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 426 934 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90106158.0

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **D06F 71/34**

(22) Anmeldetag: **30.03.90**

(30) Priorität: **10.11.89 DE 8913321 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**15.05.91 Patentblatt 91/20**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT DE ES FR GB IT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **18.12.91 Patentblatt 91/51**

(71) Anmelder: **Engel, Harald**

**Birkenweg 24  
A-2380 Perchtoldsdorf(AT)**

(72) Erfinder: **Engel, Harald**  
**Birkenweg 24  
A-2380 Perchtoldsdorf(AT)**

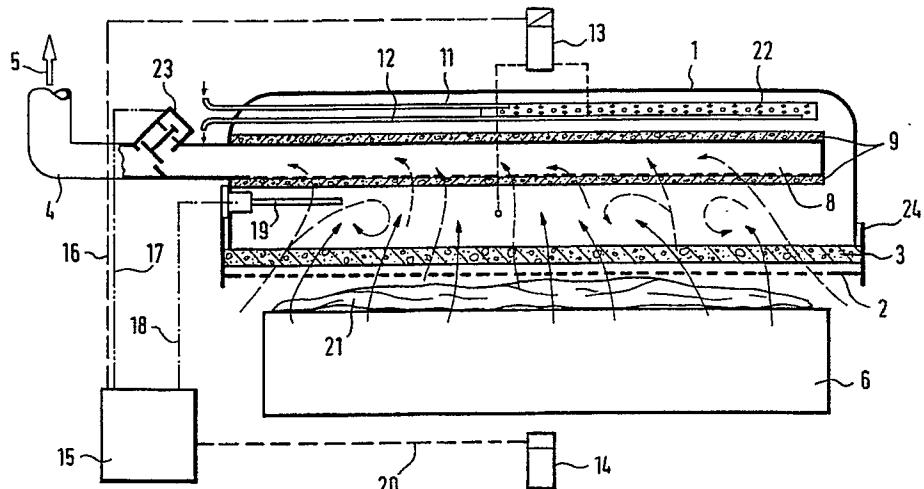
(74) Vertreter: **TER MEER - MÜLLER -  
STEINMEISTER & PARTNER**  
**Mauerkircherstrasse 45  
W-8000 München 80(DE)**

### (54) Bügelmashine.

(57) Bei der erfindungsgemäßen Bügelmashine ist die Ober- und/oder die Unterformplatte (1, 6) als Hohlkörper ausgebildet, so daß die Dampfzufuhr durch die eine und gleichzeitig oder zeitversetzt die Dampfabsaugung durch die jeweils andere Formplatte erfolgen kann. In optimaler Temperaturanpassung auf das zu behandelnden Bügelgut (21) läßt sich ein stetiger Dampfstrom erzeugen. Bei einer bevorzug-

ten Ausführungsform sind ferner Sensoren (19) für den Dampfdruck, die Feuchtigkeit und/oder die Temperatur vorgesehen, deren Meßwerte einem Rechner zur elektronischen Steuerung (15) zugeführt werden können. Mit der Erfindung kann eine Heizung der Formplatten (1, 6) erübrig werden, so daß außerdem eine hohe Energieeinsparung erzielt wird.

**Fig.10**



**EP 0 426 934 A3**



**EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

**EP 90 10 6158**

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	GB-A-2 039 540 (WESTERN AUTOMATION CORPORATION) * Seite 2, Zeile 94 - Seite 3, Zeile 31 *** Seite 3, Zeile 71 - Zeile 90 ** - - -	1-4,6,11, 12,15	D 06 F 71/34
X	US-A-3 501 857 (G.SCHLEMON) * Spalte 5, Zeile 9 - Zeile 39 *** Spalte 5, Zeile 67 - Spalte 6, Zeile 21 *** Spalte 6, Zeile 65 - Spalte 7, Zeile 9 **	1,2,5,12, 15	
A	- - -	6	
X	GB-A-1 103 347 (G.SCHLEMON) * Seite 1, Zeile 81 - Seite 2, Zeile 54 *** Seite 2, Zeile 113 - Zeile 127 **	1,2,12,14, 15	
A	- - - - -	6	
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)</b>			
D 06 F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	17 Oktober 91	GOODALL C.J.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung		-----	
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		-----	