

Title (en)
Pressing machine.

Title (de)
Bügelmaschine.

Title (fr)
Presse à repasser.

Publication
EP 0426934 A2 19910515 (DE)

Application
EP 90106158 A 19900330

Priority
DE 8913321 U 19891110

Abstract (en)
In the pressing machine according to the invention, the upper and/or lower form plate (1,6) is designed as a hollow body, so that the steam supply can take place through one form plate and the steam suction simultaneously or offset in time through the other form plate respectively. A continuous steam flow can be produced with an optimum adaptation of temperature to the material (21) to be pressed. In a preferred embodiment there are, furthermore, sensors (19) for the steam pressure, moisture and/or temperature, the measured values of which can be fed to a computer for the electronic control (15). The invention makes it unnecessary to heat the form plates (1,6), and therefore a high energy saving is also achieved.
<IMAGE>

Abstract (de)
Bei der erfindungsgemäßen Bügelmaschine 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 bevorzugten 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) erübrigt werden, so daß außerdem eine hohe Energieeinsparung erzielt wird.

IPC 1-7
D06F 71/34

IPC 8 full level
D06F 71/34 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 71/34 (2013.01)

Cited by
EP1536054A1; DE9214577U1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8913321 U1 19900628; EP 0426934 A2 19910515; EP 0426934 A3 19911218

DOCDB simple family (application)
DE 8913321 U 19891110; EP 90106158 A 19900330