

Title (en)
Ironing machine.

Title (de)
Bügelmaschine.

Title (fr)
Machine à repasser.

Publication
EP 0378221 A1 19900718 (DE)

Application
EP 90100546 A 19900111

Priority
DE 3900789 A 19890112

Abstract (en)
The ironing machine has a lower ironing board (6) fixedly arranged at one end of a stand (8). A horizontally and vertically movable upper ironing board (5) is fastened in alignment with the lower ironing board (6) to a free end of a boom (9). The other end of the boom (9) is connected to a carrier (7) which is arranged perpendicularly to this and the end of which is itself fastened to a linear guide system (1, 2) extending perpendicularly thereto and oriented horizontally in the bottom region of the stand (8). The linear guide system (1, 2) can be brought by means of a drive (not shown) into such a position that the two ironing boards (5, 6) are aligned with one another. An adjusting device (3) which is part of the carrier (7) brings about the vertical movement of the upper ironing board (5). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Bügelmaschine weist eine an einem Ende eines Gestells (8) fest angeordnete Unterbügelplatte (6) auf. Eine in horizontaler und vertikaler Richtung bewegbare Oberbügelplatte (5) ist zur Unterbügelplatte (6) ausgerichtet an einem freien Ende eines Galgens (9) befestigt. Das andere Ende des Galgens (9) ist mit einem senkrecht dazu angeordneten Träger (7) verbunden, dessen Ende wiederum an einem senkrecht dazu verlaufenden linearen Führungssystem (1, 2) befestigt ist, das im Bodenbereich des Gestells (8) horizontal ausgerichtet ist. Das lineare Führungssystem (1, 2) kann mittels eines nicht dargestellten Antriebs in eine derartige Position gebracht werden, daß die beiden Bügelplatten (5, 6) miteinander fluchten. Eine Verstellereinrichtung (3), die Teil des Trägers (7) ist, bewirkt die Vertikalbewegung der Oberbügelplatte (5).

IPC 1-7
D06F 71/04; D06F 71/14

IPC 8 full level
D06F 71/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 71/043 (2013.01)

Citation (search report)
• [YD] DE 581326 C 19330725 - FRANK EUGENE BAKER
• [Y] DE 2037007 A1 19720203
• [A] US 2071187 A 19370216 - WATTS NOBLE H
• [A] BE 890502 A 19820118 - DESMED & MEYNART ETS

Cited by
CN110130077A; CN108589229A; EP0607931A1; US5383291A; WO9535404A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0378221 A1 19900718; DE 3900789 A1 19900719

DOCDB simple family (application)
EP 90100546 A 19900111; DE 3900789 A 19890112