

Title (en)
Ironing machine.

Title (de)
Bügelmaschine.

Title (fr)
Machine à repasser.

Publication
EP 0607931 A1 19940727 (DE)

Application
EP 94100670 A 19940118

Priority
DE 9300634 U 19930119

Abstract (en)
Ironing machine with a lower form (6), onto which ironing material is to be laid from a service side (4), and with an upper form (8) which can be lowered onto the lower form and can be lifted off from the lower form, characterised by a guide (10) for the upper form, by means of which the upper form, without an appreciable change in its spatial position, is to be moved, in a first stroke, out of an initial position obliquely downwards over the lower form towards the service side and is then to be lowered essentially at right angles onto the lower form and, in a second stroke, is to be lifted off from the lower form essentially at right angles and is then to be moved obliquely upwards into the initial position away from the service side.
<IMAGE>

Abstract (de)
Bügelmaschine mit einer Unterform (6), auf die Bügelgut von einer Bedienungsseite (4) her aufzulegen ist und mit einer auf die Unterform absenkbaren und von der Unterform abhebbaren Oberform (8), gekennzeichnet durch eine Führung (10) für die Oberform, mittels der die Oberform ohne wesentliche Änderung ihrer räumlichen Lage in einem ersten Hub aus einer Anfangsstellung schräg nach unten zur Bedienungsseite hin über die Unterform zu bewegen und dann im wesentlichen rechtwinklig auf die Unterform abzusenken ist und in einem zweiten Hub von der Unterform im wesentlichen rechtwinklig abzuheben und dann schräg nach oben von der Bedienungsseite fort in die Anfangsstellung zu bewegen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 71/06; **D06F 71/04**

IPC 8 full level
D06F 69/04 (2006.01); **D06F 71/00** (2006.01); **D06F 71/04** (2006.01); **D06F 71/06** (2006.01); **D06F 71/32** (2006.01); **D06F 73/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B30B 12/00 (2013.01 - KR); **D06F 71/043** (2013.01 - EP US); **D06F 71/062** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 1256615 B 19671221 - HEINRICH BRANDT MASCHB
• [A] US 2023895 A 19351210 - MALOTT JR CLIFTON S
• [A] EP 0378221 A1 19900718 - ENGEL HARALD

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
US 5383291 A 19950124; AT E144296 T1 19961115; DE 59400837 D1 19961121; DE 9300634 U1 19930519; EP 0607931 A1 19940727; EP 0607931 B1 19961016; JP 3458124 B2 20031020; JP H06262000 A 19940920; KR 940018209 A 19940816

DOCDB simple family (application)
US 18178894 A 19940118; AT 94100670 T 19940118; DE 59400837 T 19940118; DE 9300634 U 19930119; EP 94100670 A 19940118; JP 1900294 A 19940119; KR 19940000957 A 19940119