

Title (en)
Ironing machine with device for moistening the laundry.

Title (de)
Bügelmaschine mit einer Einrichtung zum Befeuchten des Bügelgutes.

Title (fr)
Machine à repasser avec dispositif pour humidifier le linge.

Publication
EP 0603508 A1 19940629 (DE)

Application
EP 93117692 A 19931102

Priority
DE 4242923 A 19921218

Abstract (en)
Ironing machine with a steam device for moistening the ironing material, in which the water quantity fed to a steam generator (20) is matched to the evaporation capacity of the latter by a regulation dependent on steam pressure of the feed capacity of a water pump (17), the exciting coil (26) of which can be switched by a controller (23). A steam-quantity setting device for matching the steam quantity to different ironing material is provided. <IMAGE>

Abstract (de)
Bügelmaschine mit einer Dampfeinrichtung zum Befeuchten des Bügelgutes, bei der die einem Dampferzeuger (20) zugeführte Wassermenge an dessen Verdampfungskapazität angepaßt ist durch eine dampfdruckabhängige Regelung der Förderleistung einer Wasserpumpe (17), deren Erregerspule (26) durch einen Regler (23) schaltbar ist. Es ist eine Dampfmengeneinstellvorrichtung zur Anpassung der Dampfmenge an unterschiedliches Bügelgut vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 67/08; F22B 1/28

IPC 8 full level
D06F 67/08 (2006.01); **D06F 71/34** (2006.01); **D06F 75/12** (2006.01); **D06F 81/08** (2006.01); **F22B 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 67/08 (2013.01); **D06F 71/34** (2013.01); **D06F 75/12** (2013.01); **D06F 81/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2647197 A1 19901123 - VAP 2001 [FR], et al
- [A] DE 3103529 A1 19820826 - CORDES WILH MASCHF [DE]
- [A] US 1580293 A 19260413 - FITZER LOUIS A
- [A] US 4616122 A 19861007 - BURIAN PAUL D [US], et al

Cited by
CN102191677A; CN105525499A; US6465710B1; WO2004005605A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0603508 A1 19940629; EP 0603508 B1 19971008; AT E159061 T1 19971015; DE 4242923 A1 19940623; DE 4242923 C2 19960314; DE 59307499 D1 19971113

DOCDB simple family (application)
EP 93117692 A 19931102; AT 93117692 T 19931102; DE 4242923 A 19921218; DE 59307499 T 19931102