

Title (en)

Water spray device of an electric iron.

Title (de)

Wassersprühvorrichtung eines Bügeleisens.

Title (fr)

Dispositif de pulvérisation d'eau d'un fer électrique à repasser.

Publication

**EP 0589262 A1 19940330 (FR)**

Application

**EP 93114147 A 19930903**

Priority

FR 9211225 A 19920921

Abstract (en)

The invention relates to an electric iron which includes a pressurised-water supply tube 2, a heating sole-plate 3 comprising a steam generator equipped with a drop-by-drop flow device 5 in a water distributor 6 of the type having an adjustable flow rate, and a water spray device 10 placed at the front of the iron. According to the invention, the water spray device 10 is connected to the pressurised-water supply tube 2 via a pipe which includes an opening/closing means 12 controlled by a user in order to adjust the passage of water. The invention applies to irons supplied by an independent water generator. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un fer électrique à repasser comportant un tube 2 d'alimentation en eau sous pression, une semelle chauffante 3 comprenant un générateur de vapeur 4 équipé d'un dispositif d'écoulement goutte à goutte 5 dans un distributeur d'eau du type à débit réglable 6, et un dispositif de pulvérisation d'eau 10 placé à l'avant du fer. Selon l'invention, le dispositif de pulvérisation d'eau 10 est relié au tube 2 d'alimentation en eau sous pression par une canalisation qui comporte un moyen d'ouverture-fermeture 12 commandé par un utilisateur pour régler le passage d'eau. L'invention s'applique aux fers à repasser alimentés par un générateur d'eau indépendant. <IMAGE>

IPC 1-7

**D06F 75/22**; **D06F 75/18**; **D06F 75/12**

IPC 8 full level

**D06F 75/12** (2006.01); **D06F 75/18** (2006.01); **D06F 75/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06F 75/12** (2013.01); **D06F 75/18** (2013.01); **D06F 75/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3041756 A 19620703 - FOSTER HAROLD S
- [A] EP 0117852 A2 19840905 - CAVALLI ALFREDO
- [A] US 3248813 A 19660503 - QUICK CARL F
- [A] FR 2408980 A7 19790608 - PHILIPS NV [NL]

Cited by

FR2853671A1; FR2747403A1; EP1870506A1; FR2902806A1; EP2851132A1; FR3010746A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0589262 A1 19940330**; **EP 0589262 B1 19961113**; AT E145261 T1 19961115; DE 69305950 D1 19961219; DE 69305950 T2 19970327; ES 2094986 T3 19970201; FR 2695946 A1 19940325; FR 2695946 B1 19950908

DOCDB simple family (application)

**EP 93114147 A 19930903**; AT 93114147 T 19930903; DE 69305950 T 19930903; ES 93114147 T 19930903; FR 9211225 A 19920921