

Title (en)

Steam iron comprising a device for supplying water to the steam generating chamber.

Title (de)

Dampfbügeleisen mit einer Vorrichtung zur Wasserzuführung in die Dampferzeugungskammer.

Title (fr)

Fer à repasser à vapeur comprenant un dispositif perfectionné d'alimentation en eau de la chambre de vaporisation.

Publication

EP 0328453 A1 19890816 (FR)

Application

EP 89400352 A 19890208

Priority

FR 8801593 A 19880210

Abstract (en)

The steam iron comprises a water reservoir (1), an evaporation chamber (3) heated by the electrical resistor (4) of the sole (5) of the iron, and a water distribution chamber (6) communicating with the reservoir (1) and having means (7) for allowing the water of this chamber (6) to flow into the evaporation chamber (3). This iron possesses a device (10) sensitive to the pressure of the steam contained in the evaporation chamber (3) and acting on the pressure of the water contained in the distribution chamber (6). The invention is used especially for increasing the flow of steam during ironing. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le fer à repasser à vapeur comprend un réservoir d'eau (1), une chambre de vaporisation (3) chauffée par la résistance électrique (4) de la semelle (5) du fer, une chambre (6) de distribution d'eau communiquant avec le réservoir (1) et comportant des moyens (7) pour permettre à l'eau de cette chambre (6) de s'écouler dans la chambre de vaporisation (3). Ce fer à repasser comprend un dispositif (10) sensible à la pression de la vapeur contenue dans la chambre de vaporisation (3) et agissant sur la pression de l'eau contenue dans la chambre de distribution (6). Utilisation notamment pour augmenter le débit de vapeur en cours de repassage.

IPC 1-7

D06F 75/18

IPC 8 full level

D06F 75/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 75/18 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0188245 A2 19860723 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]
- [A] FR 2563849 A3 19851108 - CAVALLI ALFREDO [IT]

Cited by

FR2688807A1; CN100381628C; DE19731014A1; DE19731014C2; EP3421657A1; CN109695144A; GB2266729A; GB2266729B; WO2019002111A1; WO9319237A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0328453 A1 19890816; EP 0328453 B1 19920108; AT E71415 T1 19920115; DE 328453 T1 19900208; DE 68900655 D1 19920220; ES 2010977 A4 19891216; FR 2626901 A1 19890811; FR 2626901 B1 19900629

DOCDB simple family (application)

EP 89400352 A 19890208; AT 89400352 T 19890208; DE 68900655 T 19890208; DE 89400352 T 19890208; ES 89400352 T 19890208; FR 8801593 A 19880210