

Title (en)

Steam iron with cartridge for treating water and/or textiles to be ironed.

Title (de)

Dampfbügeleisen mit einer Kartusche zur Behandlung von Wasser und/oder zu bügelnden Textilien.

Title (fr)

Fer à repasser à vapeur comportant une cartouche de traitement de l'eau et/ou des textiles à repasser.

Publication

**EP 0554166 A1 19930804 (FR)**

Application

**EP 93400190 A 19930126**

Priority

- FR 9200825 A 19920127
- FR 9205277 A 19920429

Abstract (en)

The steam iron comprises a water tank (1) feeding an evaporation chamber (5a). It comprises at least one cartridge (3) containing a product for the treatment of the water and/or of the textiles to be ironed which is other than a demineralising product, means being provided for bringing the water of the tank into contact with the treatment product and for distributing the resulting water onto the textiles to be ironed. The invention is used particularly for improving ironing. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le fer à repasser à vapeur comprend un réservoir d'eau (1) alimentant une chambre de vaporisation (5a). Il comporte au moins une cartouche (3) renfermant un produit de traitement de l'eau et/ou du textile à repasser, autre qu'un produit déminéralisant, des moyens étant prévus pour amener l'eau du réservoir en contact avec le produit de traitement et pour distribuer l'eau résultante sur les textiles à repasser. Utilisation notamment pour améliorer le repassage. <IMAGE>

IPC 1-7

**D06F 75/14**

IPC 8 full level

**D06F 75/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06F 75/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] EP 0402255 A1 19901212 - SEB SA [FR]
- [Y] FR 2632331 A1 19891208 - SEB SA [FR]
- [Y] EP 0089256 B1 19860903
- [X] US 1537916 A 19250512 - LOUIS BLACK
- [A] FR 2648485 A1 19901221 - SEB SA [FR]
- [A] WO 9119037 A1 19911212 - PROCTER & GAMBLE [US]

Cited by

CN107558139A; GB2313133A; FR2771424A1; US6128839A; EP1582620A1; FR2868442A1; US7127839B2; WO9927176A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0554166 A1 19930804; EP 0554166 B1 19980909**; DE 69320843 D1 19981015; DE 69320843 T2 19990325; US 5526595 A 19960618

DOCDB simple family (application)

**EP 93400190 A 19930126**; DE 69320843 T 19930126; US 961993 A 19930127