

Title (en)  
Steam generator for iron.

Title (de)  
Dampferzeuger für Bügeleisen.

Title (fr)  
Générateur de vapeur pour fer à repasser.

Publication  
**EP 0658647 A1 19950621 (FR)**

Application  
**EP 94402637 A 19941118**

Priority  
FR 9313876 A 19931119

Abstract (en)  
The steam generator for an iron comprises a water tank (1) having in its upper part a steam-outlet port (2), intended to be connected to the iron, and a water-filling orifice (3). The generator comprises, upstream of the outlet port (2), a filter (4, 4a) intended for retaining the particles of scale which are formed during the heating of the water and which are capable of being carried along by the steam towards the steam-outlet port (2). <IMAGE>

Abstract (fr)  
Le générateur de vapeur pour fer à repasser comprend un réservoir d'eau (1) comportant à sa partie supérieure un orifice (2) de sortie de vapeur destiné à être relié au fer à repasser et une ouverture (3) de remplissage d'eau. Le générateur comprend en amont de l'orifice de sortie (2), un filtre (4, 4a) destiné à retenir les particules de tartre formées lors du chauffage de l'eau et susceptibles d'être entraînées par la vapeur vers l'orifice (2) de sortie de la vapeur. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D06F 75/12**; **F22B 1/28**

IPC 8 full level  
**D06F 75/12** (2006.01); **F22B 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D06F 75/12** (2013.01); **F22B 1/284** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1083733 A 19550112
- [A] FR 2340579 A1 19770902 - SCHOMANN ET CO AG E [CH]
- [A] FR 2539434 A3 19840720 - CAVALLI ALFREDO [IT]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 17, no. 237 (M - 1408) 13 May 1993 (1993-05-13)

Cited by  
JP2014529721A; ES2394682R1; CN103643469A; CN102803848A; DE102004032361B4; DE102004032361A1; EP2751482A4; EP1561855A1; EP1146164A3; WO03062518A1; US9365968B2; US9964299B2; WO2010139599A3; EP2578743B1; EP2578743B2

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0658647 A1 19950621**; **EP 0658647 B1 19980708**; DE 69411521 D1 19980813; DE 69411521 T2 19990121; ES 2119113 T3 19981001; FR 2712611 A1 19950524; FR 2712611 B1 19960202

DOCDB simple family (application)  
**EP 94402637 A 19941118**; DE 69411521 T 19941118; ES 94402637 T 19941118; FR 9313876 A 19931119