

Title (en)

Steam ironing plant associated with an iron.

Title (de)

Dampf bügelvorrichtung mit zugehörigem Bügeleisen.

Title (fr)

Centrales de repassage à vapeur comprenant un fer à repasser.

Publication

EP 0557901 A1 19930901

Application

EP 93102642 A 19930219

Priority

FR 9202417 A 19920228

Abstract (en)

Steam ironing plant comprising an iron (1) equipped with a heating sole plate (2) having steam outlet holes (3), a steam generator (4) communicating with the said steam holes, an independent water reservoir (5), an electric pump (9) including a casing (10) and a movable member (11) for entraining water between an inlet orifice (12) connected to the said water reservoir (5) and a discharge orifice (13) connected to the said steam generator (4), as well as a means (15) for treating the water, which means is particularly intended to remove the minerals from the water. According to the invention, the pump (9) is particularly of the centrifugal type and has a free circulation of water between the two, inlet (12) and discharge (13), orifices, at least when the entrainment member (11) is at rest. <IMAGE>

Abstract (fr)

Centrale de repassage à vapeur comprenant un fer à repasser (1) équipé d'une semelle chauffante (2) présentant des trous (3) de sortie de vapeur, un générateur de vapeur (4) communiquant avec lesdits trous de vapeur, un réservoir d'eau indépendant (5), une pompe électrique (9) comportant un carter (10) et un organe mobile (11) d'entraînement de l'eau entre un orifice d'admission (12) relié audit réservoir d'eau (5) et un orifice de refoulement (13) relié audit générateur de vapeur (4), ainsi qu'un moyen (15) de traitement de l'eau destiné notamment à la déminéraliser. Selon l'invention, la pompe (9) est notamment du type centrifuge et présente une libre circulation d'eau entre les deux orifices d'admission (12) et de refoulement (13) au moins lorsque l'organe d'entraînement (11) est au repos. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 75/12

IPC 8 full level

D06F 75/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 75/12 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0135484 A2 19850327 - ELWATT S R L IMPIANTI TECNOLOG [IT]
- [A] EP 0117852 A2 19840905 - CAVALLI ALFREDO
- [A] BE 904629 A 19860818 - DESPONTIN PHILIPPE
- [A] FR 2582028 A1 19861121 - BRENOT CLAUDE [FR]

Cited by

EP1616992A1; EP0588164A1; GB2506527A; US5842295A; ITTO20130256A1; CN102995374A; SG55210A1; US7127839B2; CN105074079A; EP3059343A1; EP0785303A1; FR2743823A1; US5743034A; WO2014155310A3; WO2012063168A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0557901 A1 19930901; EP 0557901 B1 19960417; DE 69302200 D1 19960523; DE 69302200 T2 19960814; ES 2086145 T3 19960616; FR 2688013 A1 19930903; FR 2688013 B1 19951110

DOCDB simple family (application)

EP 93102642 A 19930219; DE 69302200 T 19930219; ES 93102642 T 19930219; FR 9202417 A 19920228