

Title (en)

Iron comprising a vaporisation chamber connected to a scale recovery cavity comprising a descaling orifice

Title (de)

Bügeleisen mit einer Dampferzeugungskammer, die mit einem Hohlraum zur Kalkablagerungssammlung einschließlich Entkalkungsöffnung ausgestattet ist

Title (fr)

Fer à repasser comportant une chambre de vaporisation reliée à une cavité de récupération du tartre comprenant un orifice de détartrage

Publication

EP 2584090 A2 20130424 (FR)

Application

EP 12187639 A 20121008

Priority

FR 1159413 A 20111018

Abstract (en)

The iron (1) has a iron sole (2) surmounted by a radiator and a case that includes a posterior surface (33) inscribed in a heel on which the iron rests at time of inactive ironing phases. The radiator comprises a vapor distribution system including a vaporization chamber connected to a recovery cavity (80) of a tartar placed in back of the iron. The cavity includes a descaling opening (84) closed by a removable stopper that is accessible from the outside of the iron. The stopper is placed on the posterior surface of the case.

Abstract (fr)

Fer à repasser (1) comprenant une semelle (2) de repassage surmontée d'un corps chauffant (6) et d'un boîtier (3) comprenant une surface postérieure (33) inscrite à l'intérieur d'un talon (4) sur lequel le fer à repasser (1) peut reposer lors des phases inactives de repassage, le corps chauffant (6) comportant un circuit de distribution de vapeur comprenant une chambre de vaporisation (64) reliée à une cavité (80) de récupération du tartre ménagée à l'arrière du fer à repasser (1), la cavité (80) de récupération du tartre comprenant un orifice de détartrage (84) fermé par un bouchon (9) amovible accessible depuis l'extérieur du fer, caractérisé en ce que ledit bouchon (9) est disposé sur la surface postérieure (33) du boîtier (3).

IPC 8 full level

D06F 75/36 (2006.01)

CPC (source: EP RU)

D06F 75/36 (2013.01 - EP RU)

Citation (applicant)

- FR 2688807 A1 19930924 - SUPERBA SA [FR]
- EP 0569822 A1 19931118 - MOULINEX SA [FR]

Cited by

WO2017186607A1; CN106758092A; KR20180133517A; CN109072536A; RU2731862C2; EP2845944A1; FR3010420A1; RU2650485C2; EP2960365A1; FR3022920A1; JP2016527016A; EP3467193A1; FR3072100A1; US10451368B2; WO2015010969A1; US10844535B2; IT202100009662A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2584090 A2 20130424; EP 2584090 A3 20141015; EP 2584090 B1 20150610; CN 103061098 A 20130424; CN 103061098 B 20160427; DE 202012013105 U1 20141022; DE 202012013128 U1 20150126; DE 202014104683 U1 20141008; EP 2789729 A1 20141015; EP 2789729 B1 20150422; ES 2537167 T3 20150603; ES 2543436 T3 20150819; FR 2981371 A1 20130419; FR 2981371 B1 20150206; RU 2012143521 A 20140420; RU 2602762 C2 20161120

DOCDB simple family (application)

EP 12187639 A 20121008; CN 201210394359 A 20121017; DE 202012013105 U 20121008; DE 202012013128 U 20121008; DE 202014104683 U 20140930; EP 14176344 A 20121008; ES 12187639 T 20121008; ES 14176344 T 20121008; FR 1159413 A 20111018; RU 2012143521 A 20121012