

Title (en)

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

Title (de)

Bügeleisen, das über eine Dampferzeugungskammer verfügt, 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 2584089 A1 20130424 (FR)

Application

EP 12187640 A 20121008

Priority

FR 1159414 A 20111018

Abstract (en)

The iron (1) has a sole plate (2) that is surmounted by a radiator and a case including a heel on which the iron rests at the time of inactive phases. A descaling opening (84) is placed in a recess (33A) that is placed on the case. A removable stopper is fixed by rotation on a fixing support surrounding the descaling opening. The removable stopper removably supports a trim piece (91) that is utilized to mask the recess.

Abstract (fr)

Fer à repasser (1) comprenant une semelle (2) de repassage surmontée d'un corps chauffant (6) et d'un boîtier (3) comprenant 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 comportant un orifice de détartrage (84) fermé par un bouchon (9) amovible accessible depuis l'extérieur du fer, ledit orifice de détartrage (84) étant disposé dans un renforcement (33A) ménagé sur le boîtier (3), caractérisé en ce que ledit bouchon (9) amovible est fixé par rotation sur une bride de fixation (83) entourant l'orifice de détartrage (84) et en ce que ledit bouchon (9) amovible supporte une pièce d'habillage (91) venant masquer ledit renforcement (33A).

IPC 8 full level

D06F 75/18 (2006.01)

CPC (source: EP RU)

D06F 75/18 (2013.01 - EP RU)

Citation (applicant)

EP 0569822 A1 19931118 - MOULINEX SA [FR]

Citation (search report)

- [A] FR 2688807 A1 19930924 - SUPERBA SA [FR]
- [A] DE 20020600 U1 20010215 - MOULINEX SA [FR]
- [A] DE 3729800 A1 19890316 - KRUPS STIFTUNG [DE]

Cited by

WO2017186607A1; RU2667134C2; CN109072536A; RU2731862C2; IT202100009674A1; CN107429475A; RU2654422C1; RU2743375C1; EP2845944A1; FR3010420A1; RU2650485C2; EP3064640A1; FR3033339A1; RU2629491C1; RU2629491C9; US10451368B2; US10844535B2; US10941517B2; WO2015101548A1; WO2017108440A1; WO2022219664A1

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 2584089 A1 20130424; EP 2584089 B1 20140716; CN 103061097 A 20130424; CN 103061097 B 20160330; FR 2981372 A1 20130419; FR 2981372 B1 20131101; PL 2584089 T3 20141128; RU 2012143522 A 20140420; RU 2602764 C2 20161120

DOCDB simple family (application)

EP 12187640 A 20121008; CN 201210393828 A 20121017; FR 1159414 A 20111018; PL 12187640 T 20121008; RU 2012143522 A 20121012