

Title (en)

STEAM IRON AND METHOD FOR OPERATING A STEAM IRON

Title (de)

DAMPFBÜGELEISEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DAMPFBÜGELEISENS

Title (fr)

FER À REPASSER À VAPEUR ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

Publication

EP 3098345 A1 20161130 (DE)

Application

EP 16171352 A 20160525

Priority

- ES 201530762 A 20150529
- DE 102015225091 A 20151214

Abstract (de)

Es wird ein Dampfbügeleisen (1) beschrieben, bei dem eine voreinstellbare Temperaturvorwahl in Abhängigkeit des Vorliegens eines Dampfanforderungssignals durch eine Steuerung abgeändert wird, indem eine andere Sohlentemperatur als die voreingestellte Temperaturvorwahl durch die Steuerung (26) geregelt wird. Insbesondere in einem unteren Temperaturvorwahlbereich kann damit sichergestellt werden, dass durch Erhöhen der Sohlentemperatur des Bügeleisens eine Dampferzeugung ohne Tröpfchenbildung erreichbar ist. Das erfindungsgemäße Verfahren beschreibt, wie eine Dampferzeugung ohne Tröpfchenbildung möglich ist.

IPC 8 full level

D06F 75/26 (2006.01); **D06F 75/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 75/10 (2013.01); **D06F 75/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9922061 A1 19990506 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al
- [A] JP H06292798 A 19941021 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
- [A] WO 2006067756 A2 20060629 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al
- [A] JP H05337299 A 19931221 - SANYO ELECTRIC CO, et al
- [A] WO 2008034693 A1 20080327 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE], et al
- [A] WO 2012085746 A1 20120628 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al

Cited by

EP3336245A1; FR3060032A1; EP3336242A1; FR3060030A1; CN108611831A; EP3336244A1; FR3060033A1; CN108611833A; EP3336243A1; FR3060028A1; CN108611832A

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 3098345 A1 20161130; EP 3098345 B1 20190703

DOCDB simple family (application)

EP 16171352 A 20160525