

Title (en)

Assembly method, temperature sensing system and steam iron

Title (de)

Montageverfahren, Temperaturfühlersystem und Dampfbügeleisen

Title (fr)

Procédé de montage, système de sonde de température et fer à repasser à vapeur

Publication

EP 2799614 A2 20141105 (DE)

Application

EP 14166126 A 20140428

Priority

- ES 201330633 A 20130430
- ES 201330632 A 20130430

Abstract (de)

Offenbart ist ein Verfahren zur Montage eines Temperaturfühlers zur Weiterleitung eines Temperatursignals eines elektrischen Thermostats in ein Dampfbügeleisen, mit den Schritten: - Bereitstellen einer Temperatursicherung des Thermostats außerhalb des Dampfbügeleisens, - Verbinden des Temperaturfühlers mit der Temperatursicherung, und - Befestigen der mit dem Temperaturfühler versehenen Temperatursicherung an einer Aufnahme des Dampfbügeleisens. Offenbart ist des Weiteren ist ein Temperaturfühlersystem mit einem Temperaturfühler und mit einem Halter zum Befestigen des Temperaturfühlers an einem Befestigungsabschnitt einer Temperatursicherung, wobei der Halter den Temperaturfühler klammerartig umgreift und in einem einlagigen Abschnitt zumindest eine Erhebung zum stoffschlüssigen Anbinden des Halters am Befestigungsabschnitt der Temperatursicherung hat und ein Dampfbügeleisen. Die Erfindung eignet sich insbesondere zur Bereitstellung eines Verfahrens zur gleichzeitigen Integration eines Temperaturfühlers und einer Temperatursicherung eines elektrischen Thermostats in ein Dampfbügeleisen. Zudem eignet sich die Erfindung insbesondere zur Bereitstellung eines Temperaturfühlersystems eines elektrischen Thermostats eines Dampfbügeleisens, der eine einfache Kombination mit einer Temperatursicherung vor der Integration der Temperatursicherung in ein Dampfbügeleisen und insbesondere eine gleichzeitige Integration eines Temperaturfühlers und einer Temperatursicherung in ein Dampfbügeleisen erlaubt.

IPC 8 full level

D06F 75/00 (2006.01); **D06F 75/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 75/00 (2013.01); **D06F 75/26** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1314811 A1 20030528 - CELAYA EMPARANZA GALDOS SA [ES]
- DE 8803601 U1 19880428
- EP 1561855 A1 20050810 - CELAYA EMPARANZA GALDOS INT SA [ES]
- US 6172335 B1 20010109 - GOODRICH GARY [US]
- US 6209239 B1 20010403 - ARCHER DORIAN O [US], et al

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 2799615 A1 20141105; EP 2799615 B1 20160608; EP 2799614 A2 20141105; EP 2799614 A3 20141126; EP 2799614 B1 20160427

DOCDB simple family (application)

EP 14166137 A 20140428; EP 14166126 A 20140428