

Title (en)
IRON COMPRISING AN ELECTRICAL RESISTANCE AND A FUSE TO CUT OFF THE ELECTRIC POWER SUPPLY OF THE ELECTRICAL RESISTANCE

Title (de)
BÜGELEISEN MIT EINEM ELEKTRISCHEN WIDERSTAND UND EINER SICHERUNG ZUM TRENNEN DER STROMVERSORGUNG DES ELEKTRISCHEN WIDERSTANDS

Title (fr)
FER À REPASSER COMPORTANT UNE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE ET UN FUSIBLE POUR COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE LA RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

Publication
EP 3450618 A1 20190306 (FR)

Application
EP 18187148 A 20180802

Priority
FR 1758067 A 20170831

Abstract (en)
[origin: CN109423877A] An iron (2) comprises a heating element (4) comprising a resistor (40) and a fuse (8) arranged on the supply circuit of the electrical resistance (40) to cut off the power supply of the resistor (40) in case of overheating of the heating body (4), characterized in that said fuse (8) is disposed in a housing (56) formed on a plate (5) functional which is fixed on the heating body (4); and the platinum (5) comprises holding elements (56A) taking place under the fuse (8) to maintain the fuse (8) in the housing (56) when the plate (5) is not yet attached to the heating body (4).

Abstract (fr)
Fer à repasser (2) comportant un corps chauffant (4) comprenant une résistance électrique (40) et un fusible (8) disposé sur le circuit d'alimentation de la résistance électrique (40) pour couper l'alimentation de la résistance (40) en cas de surchauffe du corps chauffant (4), caractérisé en ce que ledit fusible (8) est disposé dans un logement (56) formé sur une platine (5) fonctionnelle qui est fixée sur le corps chauffant (4), ladite platine (5) comportant des éléments de maintien (56A) prenant place sous le fusible (8) pour assurer le maintien du fusible (8) dans le logement (56) lorsque la platine (5) n'est pas encore fixée sur le corps chauffant (4).

IPC 8 full level
D06F 75/24 (2006.01); **D06F 75/26** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D06F 75/24 (2013.01 - CN EP); **D06F 75/28** (2013.01 - CN); **D06F 75/26** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] FR 2656952 A1 19910712 - SEB SA [FR]
- [A] FR 2521770 A1 19830819 - SEB SA [FR]
- [A] GB 122022 A 19190109 - HICKEY JOHN HARRY [US]

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 3450618 A1 20190306; EP 3450618 B1 20200513; CN 109423877 A 20190305; CN 109423877 B 20220909; CN 208884238 U 20190521; FR 3070403 A1 20190301; FR 3070403 B1 20190823

DOCDB simple family (application)
EP 18187148 A 20180802; CN 201810988006 A 20180828; CN 201821393057 U 20180828; FR 1758067 A 20170831