

Title (en)
Steam ironing device.

Title (de)
Dampfbügelvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de repassage à vapeur.

Publication
EP 0607870 A1 19940727 (FR)

Application
EP 94100433 A 19940113

Priority
FR 9300541 A 19930120

Abstract (en)
This steam ironing device includes an electric iron (1) comprising a heating plate (5) and a vaporisation chamber (6) made in the plate (5), closed by a metal lid (8) and communicating with the outside via outlet orifices (7); an independent steam generator (2) and a steam supply hose (3) connecting the generator (2) to the vaporisation chamber (6) of the iron via a steam duct (16). According to the invention, the steam duct (16) is a rigid metal tube, one end (17) of which is directly connected to the hose (3), and the other end (18) of which emerges in the vaporisation chamber (6) of the iron while being fitted in a leaktight manner into an opening (19) pierced in the lid (8) of the vaporisation chamber of the iron. <IMAGE>

Abstract (fr)
Ce dispositif de repassage à vapeur comporte un fer à repasser électrique (1) comprenant une semelle chauffante (5) et une chambre de vaporisation (6) pratiquée dans la semelle (5), fermée par un couvercle métallique (8) et communiquant avec l'extérieur au moyen d'orifices de sortie (7) ; un générateur de vapeur indépendant (2) ; et un tuyau souple d'amenée de vapeur (3) reliant le générateur (2) à la chambre de vaporisation (6) du fer via un conduit de vapeur (16). Selon l'invention, le conduit de vapeur (16) est un tube métallique rigide dont une extrémité (17) est directement raccordée au tuyau souple (3) et dont l'autre extrémité (18) débouche dans la chambre de vaporisation (6) du fer à repasser en étant encastrée de façon étanche dans une ouverture (19) percée dans le couvercle (8) de la chambre de vaporisation du fer. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 75/12

IPC 8 full level
D06F 75/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 75/12 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 2434136 A 19480106 - WOLCOTT FRANK E
• [XA] FR 995956 A 19511211
• [XA] US 2247438 A 19410701 - GORTON CLYDE B

Cited by
FR2747403A1; FR2771110A1; CN108611833A; CN108611831A; CN108611832A; EP3336245A1; FR3060032A1; WO9925915A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0607870 A1 19940727; EP 0607870 B1 19970806; DE 69404682 D1 19970911; DE 69404682 T2 19980102; FR 2700560 A1 19940722; FR 2700560 B1 19950908

DOCDB simple family (application)
EP 94100433 A 19940113; DE 69404682 T 19940113; FR 9300541 A 19930120