

Title (en)

Steam ironing device, steam iron and ironing station

Title (de)

Dampfbügelvorrichtung, Dampfbügeleisen und Bügelstation

Title (fr)

Dispositif de repassage à vapeur, fer à repasser à vapeur et station de repassage

Publication

EP 2740836 A1 20140611 (DE)

Application

EP 13182198 A 20130829

Priority

ES 201231348 A 20120830

Abstract (en)

The device has an ironing soleplate (4) provided with steam outlet openings (6). A vaporization chamber (10) is arranged with a forming part of an ironing sole. A side wall (13) and a top plate (15) are provided for steaming and/or vaporizing liquid (W) entering through an entry opening (14a). The side wall is arranged with the top plate for forming a cover assembly (12). The perimeter side (13a) of the side wall is arranged closer to the ironing soleplate. The side wall extends outwardly from the vaporization chamber for forming a wing (20).

Abstract (de)

Dampfbügelvorrichtung, insbesondere eines Dampfbügeleisens oder einer Dampfbügelstation, die eine Bügelsohle (4), die Dampfaustrittsöffnungen (6) aufweist, und eine Verdampfungskammer (10) umfasst, die durch eine Sohlenplatte (2), die einen Teil der Bügelsohle (4) bildet, eine Seitenwand (13) und eine obere Platte (15) umgrenzt ist, und in die wahlweise zu verdampfende Flüssigkeit oder Dampf (W) über mindestens eine erste Einführungsöffnung (14a) eingeführt wird; wobei die Seitenwand (13) in einem Stück mit der oberen Platte (15) ausgeführt ist und eine Deckelbaugruppe (12) bildet. Der Umfang (13a) der Seitenwand (13) erstreckt sich näher an der Bügelsohle (4) nach außerhalb der Verdampfungskammer (10) und bildet eine Krempe (20), und die Sohlenplatte (2) verschließt die Verdampfungskammer (10) durch den unteren Teil der Bügelsohle (4).

IPC 8 full level

D06F 75/18 (2006.01); **D06F 75/38** (2006.01)

CPC (source: EP ES)

D06F 75/18 (2013.01 - EP); **D06F 75/20** (2013.01 - ES); **D06F 75/38** (2013.01 - EP ES); **D06F 75/18** (2013.01 - ES)

Citation (applicant)

GB 2176505 A 19861231 - ROWENTA WERKE GMBH

Citation (search report)

- [E] EP 2703552 A1 20140305 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] EP 1801282 A1 20070627 - BRAUN GMBH [DE]
- [XY] US 2781593 A 19570219 - SCHREYER EDWARD P
- [YD] GB 2176505 A 19861231 - ROWENTA WERKE GMBH

Cited by

CN113106718A; EP3401437A1; IT201700045936A1; EP3031979A1; FR3029543A1; CN105671926A; RU2677079C2; US9708752B2

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 2740836 A1 20140611; **EP 2740836 B1 20181219**; ES 2445272 A2 20140228; ES 2445272 B1 20150112; ES 2445272 R1 20140402

DOCDB simple family (application)

EP 13182198 A 20130829; ES 201231348 A 20120830