

Title (en)

Steam ironing appliance comprising a pressurised steam generator and an iron

Title (de)

Dampfbügelgerät, das einen Dampfdruckerzeuger und ein Bügeleisen umfasst

Title (fr)

Appareil de repassage a la vapeur comportant un générateur de vapeur sous pression et un fer à repasser

Publication

EP 2746460 A2 20140625 (FR)

Application

EP 13192935 A 20131114

Priority

FR 1262633 A 20121221

Abstract (en)

The apparatus has a steam generator (102) under pressure and has an iron (1) that comprising a sharpening sole (2) surmounted by a case is placed. A distribution system of vapor is provided for conveying vapor flow produced by steam generator worms of holes of vapor output of the sole. The distribution system of vapor is provided with a relaxation room including studs that are projecting out of two face to face surfaces. The relaxation room comprises several studs projecting in front of one another.

Abstract (fr)

Appareil de repassage à la vapeur comportant un générateur de vapeur (102) sous pression et un fer à repasser (1) comportant une semelle (2) de repassage surmontée d'un corps (4) dans lequel est ménagé un circuit de distribution de vapeur acheminant le flux de vapeur produit par le générateur de vapeur (102) vers des trous de sortie de vapeur (20) de la semelle (2), caractérisé en ce que le circuit de distribution de la vapeur comporte au moins une chambre de détente (11, 13) comprenant des plots (58, 65) en saillie sur deux surfaces en regard.

IPC 8 full level

D06F 75/12 (2006.01); **D06F 75/20** (2006.01); **D06F 75/24** (2006.01); **D06F 75/38** (2006.01)

CPC (source: CN EP RU)

D06F 57/00 (2013.01 - RU); **D06F 75/12** (2013.01 - CN EP); **D06F 75/20** (2013.01 - CN EP); **D06F 75/38** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

EP 2503052 A1 20120926 - SEB SA [FR]

Cited by

CN108611831A; CN108611832A; CN108611833A; EP3336245A1; FR3060032A1; EP3336240A1; FR3060029A1; CN108611830A; EP3222771A1; FR3049289A1; US10612185B2; US10246815B2; EP3186432B1

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 2746460 A2 20140625; **EP 2746460 A3 20171213**; **EP 2746460 B1 20221005**; CA 2835785 A1 20140621; CA 2835785 C 20191029; CN 103882667 A 20140625; CN 103882667 B 20180123; ES 2928214 T3 20221116; FR 3000111 A1 20140627; FR 3000111 B1 20150102; RU 2013156309 A 20150627; RU 2633230 C2 20171011

DOCDB simple family (application)

EP 13192935 A 20131114; CA 2835785 A 20131204; CN 201310652298 A 20131205; ES 13192935 T 20131114; FR 1262633 A 20121221; RU 2013156309 A 20131219