

Title (en)
STEAM IRONING AND/OR CREASE-RECOVERY APPARATUS INCLUDING AN IRONING BOARD WHICH CAN BE IMMOBILISED AT VARIOUS ANGLES

Title (de)
DAMPFBÜGEL- UND/ODER ENTKNITTERUNGSGERÄT, DAS EIN BÜGELBRETT UMFASST, DAS IN VERSCHIEDENEN NEIGUNGSWINKELN FESTGESTELLT WERDEN KANN

Title (fr)
APPAREIL DE REPASSAGE ET/OU DÉFROISSAGE À LA VAPEUR COMPORTANT UNE PLANCHE DE REPASSAGE POUVANT ÊTRE IMMOBILISÉE SELON DIFFÉRENTES INCLINAISONS

Publication
EP 3421658 A1 20190102 (FR)

Application
EP 18179682 A 20180625

Priority
FR 1756063 A 20170629

Abstract (en)
[origin: US2019003110A1] A steam ironing and/or smoothing appliance including an ironing board against which a garment to be ironed can be placed for a steam treatment, the ironing board being mounted with the ability to pivot by a hinge device enabling the ironing board to be immobilized in various tilted positions, the hinge device including a first part which is mobile in rotation in relation to a second part, the first part including at least one notch in which is engaged at least one locking element carried by the second part in order to prevent the hinge device from rotating, wherein the second part is mobile in translation in relation to the first part according to a course and a direction enabling the locking element to engage and disengage in the notch.

Abstract (fr)
Appareil de repassage et/ou défroissage à la vapeur comportant une planche de repassage (5) contre laquelle un vêtement à repasser peut être disposé pour son traitement à l'aide de la vapeur, ladite planche de repassage (5) étant montée pivotante au moyen d'un dispositif d'articulation (6) permettant d'immobiliser la planche de repassage (5) selon différentes inclinaisons, le dispositif d'articulation (6) comportant une première partie (61) qui est mobile en rotation par rapport à une deuxième partie (62), la première partie (61) comportant au moins une encoche (69A, 69B) dans laquelle vient s'engager au moins un élément de verrouillage (65A, 68) porté par la deuxième partie (62) pour immobiliser en rotation le dispositif d'articulation (6), caractérisé en ce que la deuxième partie (62) est mobile en translation par rapport à la première partie (61) selon une course et une direction permettant l'engagement et le désengagement de l'élément de verrouillage (65A, 68) dans ladite encoche (69A, 69B).

IPC 8 full level
D06F 81/08 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A47B 9/20 (2013.01 - EP US); **D06F 73/00** (2013.01 - CN EP US); **D06F 81/00** (2013.01 - EP US); **D06F 81/02** (2013.01 - CN); **D06F 81/08** (2013.01 - US); **A47B 2009/003** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 2010095565 A1 20100422 - MA KOK WAH [SG], et al
• [A] EP 3111003 A1 20170104 - KONINKLIJKE PHILIPS NV [NL]
• [A] CN 103334281 B 20160817
• [A] CN 105671927 A 20160615 - FOSHAN SHUNDE SINCERE-HOME HOME APPLIANCE MFG CO LTD

Cited by
CN113445290A; FR3092842A1; EP3754097A1; FR3097566A1; KR20230041839A; WO2022090262A1

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 3421658 A1 20190102; EP 3421658 B1 20200212; CN 109208292 A 20190115; CN 109208292 B 20221004; CN 208762748 U 20190419; ES 2777796 T3 20200806; FR 3068372 A1 20190104; FR 3068372 B1 20200717; US 10648127 B2 20200512; US 2019003110 A1 20190103

DOCDB simple family (application)
EP 18179682 A 20180625; CN 201810696420 A 20180629; CN 201821019057 U 20180629; ES 18179682 T 20180625; FR 1756063 A 20170629; US 201816021794 A 20180628