

Title (en)

DEVICE FOR IRONING COMPRISING A BOARD HELD BY A SUPPORT MAKING IT POSSIBLE TO ARRANGE THE BOARD IN A PLURALITY OF POSITIONS

Title (de)

BÜGELVORRICHTUNG, DIE EIN BRETT MIT EINER HALTERUNG UMFASST, MIT DER SICH DAS BRETT IN VERSCHIEDENEN AUSRICHTUNGEN FESTSTELLEN LÄSST

Title (fr)

DISPOSITIF POUR LE REPASSAGE COMPORTANT UNE PLANCHE PORTÉE PAR UN SUPPORT PERMETTANT DE DISPOSER LA PLANCHE SELON PLUSIEURS ORIENTATIONS

Publication

EP 3754100 A1 20201223 (FR)

Application

EP 20180186 A 20200616

Priority

FR 1906533 A 20190618

Abstract (en)

[origin: CN112095319A] The invention relates to an ironing device comprising an ironing plate (5) carried by a support. The support allows the plate (5) to be arranged according to a plurality of directions in which the plate (5) acts as a support for the laundry to be ironed in order to allow the laundry to be treated by means of an ironing and/or ironing tool. The support comprises a first articulation device (7) and a second articulation device (4), wherein the first hinge device enables the plate (5) to pivot around a horizontal first pivot axis (70), the second hinge device enables the plate (5) to pivot around a second pivot axis (42) parallel to the first pivot axis (70), and the pivoting of the plate (5) around the first pivot axis (70) can be carried out independently of the pivoting of the plate (5) around the second pivot axis (42).

Abstract (fr)

Dispositif pour le repassage comportant une planche (5) portée par un support permettant de disposer la planche (5) selon plusieurs orientations dans lesquelles la planche (2) sert de support à un vêtement à repasser afin de permettre son traitement à l'aide d'un outil de défroissage et/ou repassage, caractérisé en ce ledit support comprend un premier dispositif d'articulation (7) permettant un pivotement de la planche (5) autour d'un premier axe de pivotement (70) horizontal et un deuxième dispositif d'articulation (4) permettant un pivotement de la planche (5) autour d'un deuxième axe de pivotement (42) parallèle au premier axe de pivotement (70), le pivotement de la planche (5) autour du premier axe de pivotement (70) pouvant s'effectuer indépendamment du pivotement de la planche (5) autour du deuxième axe de pivotement (42).

IPC 8 full level

D06F 81/00 (2006.01); **D06F 73/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

D06F 81/00 (2013.01 - EP); **D06F 81/04** (2013.01 - CN); **D06F 81/08** (2013.01 - CN); **D06F 73/00** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- FR 3068372 A1 20190104 - SEB SA [FR]
- WO 2004023957 A2 20040325 - CONAIR [US], et al

Citation (search report)

- [X] US 2016047083 A1 20160218 - YOO TAEWOO [KR], et al
- [XI] CN 105671927 B 20180501
- [A] EP 3111003 A1 20170104 - KONINKLIJKE PHILIPS NV [NL]

Cited by

CN115885069A; WO2021110493A1

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 3754100 A1 20201223; **EP 3754100 B1 20220810**; CN 112095319 A 20201218; CN 112095319 B 20240126; FR 3097568 A1 20201225; FR 3097568 B1 20210521

DOCDB simple family (application)

EP 20180186 A 20200616; CN 202010554163 A 20200617; FR 1906533 A 20190618