

Title (en)
IRONING DEVICE WITH AN IRONING BOARD

Title (de)
BÜGELVORRICHTUNG MIT EINEM BÜGELBRETT

Title (fr)
DISPOSITIF POUR LE REPASSAGE COMPORTANT UNE PLANCHE DE REPASSAGE

Publication
EP 3754097 A1 20201223 (FR)

Application
EP 20180182 A 20200616

Priority
FR 1906540 A 20190618

Abstract (en)
[origin: CN112095320A] The invention relates to an ironing device comprising an ironing plate (5) on which laundry is placed for treatment by using an ironing and/or ironing tool. The plate (5) is carried by a support, and the support comprises at least one articulation device (4) allowing the plate to be brought and held in different positions, such as a vertical position and a horizontal position of the plate (5). The support is characterized in that the support comprises clamping means (9) allowing a force to be exerted on the articulation means (4) in order to limit the articulation means (4) in at least one of the positions, and eliminating all movements of the articulation device (4) associated with the functional play of the articulation device (4).

Abstract (fr)
Dispositif pour le repassage comportant une planche (5) de repassage contre laquelle un vêtement peut être disposé pour son traitement à l'aide d'un outil de défroissage et/ou repassage, la planche (5) étant portée par un support comportant au moins un dispositif d'articulation (4) permettant d'amener et de maintenir la planche (5) autour de différentes positions, telles qu'une position verticale et une position horizontale de la planche (5), caractérisé en ce que ledit support comporte un dispositif de serrage (9) permettant d'exercer un effort sur le dispositif d'articulation (4) afin de contraindre ledit dispositif d'articulation (4) dans au moins l'une desdites positions et éliminer tout débattement du dispositif d'articulation (4) liés à des jeux fonctionnels du dispositif d'articulation (4).

IPC 8 full level
D06F 81/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D06F 81/00 (2013.01 - EP); **D06F 81/04** (2013.01 - CN); **D06F 81/08** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)
• FR 3068372 A1 20190104 - SEB SA [FR]
• WO 2004023957 A2 20040325 - CONAIR [US], et al

Citation (search report)
• [X] WO 2007004135 A1 20070111 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al
• [A] WO 2016116297 A1 20160728 - KONINKL PHILIPS NV [NL]
• [A] EP 3111003 A1 20170104 - KONINKLIJKE PHILIPS NV [NL]
• [A] CN 104452249 A 20150325 - NINGBO ZHEKAI ELECTRICAL APPLIANCE CO LTD
• [A] CN 105671927 B 20180501
• [A] EP 3421658 A1 20190102 - SEB SA [FR]

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 3754097 A1 20201223; **EP 3754097 B1 20220720**; CN 112095320 A 20201218; CN 112095320 B 20231201; FR 3097566 A1 20201225; FR 3097566 B1 20210521

DOCDB simple family (application)
EP 20180182 A 20200616; CN 202010562399 A 20200617; FR 1906540 A 20190618