

Title (en)
HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING AN IRONING AND/OR SMOOTHING DEVICE INTENDED FOR BEING HANDHELD AND A PORTABLE BASE

Title (de)
ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT FÜR DEN HANDBETRIEB, DAS EINE VORRICHTUNG ZUM BÜGELN UND/ODER ENTKNITTEN ENTHÄLT, UND TRAGBARE BASIS

Title (fr)
APPAREIL ELECTROMENAGER COMPORTANT UN DISPOSITIF DE REPASSAGE ET/OU DEFROISSAGE DESTINE A ETRE TENU A LA MAIN ET UNE BASE PORTATIVE

Publication
EP 2933371 A1 20151021 (FR)

Application
EP 15159287 A 20150316

Priority
FR 1452469 A 20140324

Abstract (en)
[origin: CN104947404A] Domestic appliance comprising an ironing and / or smoothing (1) intended to be hand held and a portable base (2) comprising a surface (21) to move said ironing device and / or crease recovery, the base (2) comprising at least one locking element (4) rotatable between a folded position wherein said ironing device and / or smoothing (1) can be extracted from the base (2) and an immobilizing position in which the device ironing and / or smoothing (1) is immobilized on the base (2) by the locking element (4), characterized in that the base (2) comprises return means (6) exerting a torque on said member blocking (4) whose direction is opposite to the passage of an intermediate position between the stop position and the folded position; said torque exerted by the return means (6) tending to return the blocking member to the retracted position when the locking element (4) is in a first angular range between the intermediate position and the folded position and tending to bring the locking element (4) to the fixing position when the locking element (4) is in a second angular range between the intermediate position and the fixing position.

Abstract (fr)
Appareil électroménager comportant un dispositif de repassage et/ou défroissage (1) destiné à être tenu à la main et une base portative (2) comprenant une surface (21) pour poser ledit dispositif de repassage et/ou défroissage, la base (2) comportant au moins un élément de blocage (4) mobile en rotation entre une position repliée dans laquelle ledit dispositif de repassage et/ou défroissage (1) peut être extrait de la base (2) et une position d'immobilisation dans laquelle le dispositif de repassage et/ou défroissage (1) est immobilisé sur la base (2) par l'élément de blocage (4), caractérisé en ce que la base (2) comporte des moyens de rappel (6) exerçant un couple sur ledit élément de blocage (4) dont le sens s'inverse au passage d'une position intermédiaire située entre la position d'immobilisation et la position repliée, ledit couple exercé par les moyens de rappel (6) tendant à ramener l'élément de blocage vers la position repliée lorsque l'élément de blocage (4) se trouve dans une première plage angulaire comprise entre la position intermédiaire et la position repliée et tendant à ramener l'élément de blocage (4) vers la position d'immobilisation lorsque l'élément de blocage (4) se trouve dans une deuxième plage angulaire comprise entre la position intermédiaire et la position d'immobilisation

IPC 8 full level
D06F 75/12 (2006.01)

CPC (source: EP IL RU)
D06F 73/00 (2013.01 - RU); **D06F 75/12** (2013.01 - EP IL)

Citation (applicant)
FR 2874628 A1 20060303 - SEB SA [FR]

Citation (search report)
• [A] DE 102011080152 A1 20121206 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [AD] FR 2874628 A1 20060303 - SEB SA [FR]
• [A] WO 2011076545 A1 20110630 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
• [A] EP 2458080 A1 20120530 - ASCENTWAY IND LTD [HK]

Cited by
FR3141196A1; CN107268252A; EP3536849A1; EP3722496A4; WO2024084175A1

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 2933371 A1 20151021; EP 2933371 B1 20181024; AU 2015201200 A1 20151008; AU 2015201200 B2 20190228; CN 104947404 A 20150930; CN 104947404 B 20181102; ES 2700612 T3 20190218; FR 3018831 A1 20150925; FR 3018831 B1 20160311; IL 237598 B 20190131; RU 2015106637 A 20160920; RU 2015106637 A3 20180806; RU 2665437 C2 20180829

DOCDB simple family (application)
EP 15159287 A 20150316; AU 2015201200 A 20150309; CN 201510115054 A 20150317; ES 15159287 T 20150316; FR 1452469 A 20140324; IL 23759815 A 20150308; RU 2015106637 A 20150227