

Title (en)

STEAM DEVICE FOR AN IRONING DEVICE COMPRISING A HAND-HELD DEVICE, IRON WITH A STEAM DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE STEAM DEVICE

Title (de)

DAMPFVORRICHTUNG FÜR EINE EIN HANDGERÄT UMFASSENDE BÜGELEINRICHTUNG, BÜGELEINRICHTUNG MIT EINER DAMPFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER DAMPFEINRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF À VAPEUR POUR UN DISPOSITIF DE REPASSAGE COMPRENANT UN APPAREIL PORTATIF, DISPOSITIF DE REPASSAGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF À VAPEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF À VAPEUR

Publication

EP 3929346 A1 20211229 (DE)

Application

EP 21177055 A 20210601

Priority

DE 102020116329 A 20200622

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Dampfvorrichtung (102) für eine ein Handgerät (106) umfassende Bügeleinrichtung (100). Die Dampfvorrichtung (102) weist ein erstes Heizelement, das ausgebildet ist, um eine Flüssigkeit zu verdampfen und als Dampf bereitzustellen, eine Pumpe, die ausgebildet ist, um die Flüssigkeit zu dem ersten Heizelement zu fördern, ein zweites Heizelement, das ausgebildet ist, um den Dampf weiter zu erhitzen und an das Handgerät (106) bereitzustellen, und ein Abzweigelement auf. Das Abzweigelement weist eine einem Normalbetriebszustand der Bügeleinrichtung (100) zugeordnete Normalstellung und eine einem Boostzustand der Bügeleinrichtung (100) zugeordnete Booststellung auf und ist ausgebildet, um den Dampf in der Normalstellung an das Handgerät (106) bereitzustellen und in der Booststellung zu dem zweiten Heizelement zu leiten.

IPC 8 full level

D06F 75/12 (2006.01); **D06F 75/26** (2006.01); **D06F 81/02** (2006.01); **D06F 81/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 75/12 (2013.01); **D06F 75/26** (2013.01); **D06F 81/02** (2013.01); **D06F 81/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CN 207295290 U 20180501 - GUANGZHOU BAISHENG TU ELECTRICAL APPLIANCE IND CO LTD
- [A] DE 202016103208 U1 20160627 - LIAO GUOCHENG [CN]
- [A] DE 102009055163 A1 20110630 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] WO 2006070317 A1 20060706 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al

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 3929346 A1 20211229; **EP 3929346 B1 20230419**; DE 102020116329 A1 20211223

DOCDB simple family (application)

EP 21177055 A 20210601; DE 102020116329 A 20200622