

Title (en)
IRON COMPRISING A LIGHTING DEVICE

Title (de)
BÜGELEISEN MIT EINER BELEUCHTVORRICHTUNG

Title (fr)
FER A REPASSER COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE

Publication
EP 3985165 A1 20220420 (FR)

Application
EP 21201311 A 20211006

Priority
FR 2010444 A 20201013

Abstract (en)
[origin: CN114351435A] The present invention provides an iron (1) comprising an ironing surface for contact with a garment and a housing (4) provided with a grip (40), said housing (4) comprising an illumination device (5) comprising at least one light source (52) arranged to emit light, said illumination device (5) comprising at least one projection surface (51), said projection surface (51) being arranged to project light from the illumination device (5). And at least one projection surface for receiving light emitted by the at least one light source (52) and projecting a light beam onto an area located at the edge of the ironing surface, characterized in that the illumination device (5) comprises a transmission device arranged between the at least one light source (52) and the at least one projection surface, and at least one light source (52) for transmitting and distributing light emitted by the at least one light source (52) towards the at least one projection surface.

Abstract (fr)
Fer à repasser (1) comprenant une surface de repassage et un boîtier (4) muni d'une poignée de préhension (40), le boîtier (4) comprenant un dispositif d'éclairage (5) comportant au moins une source lumineuse (52) agencée pour émettre de la lumière, le dispositif d'éclairage (5) comprenant au moins une surface de projection (51) pour recevoir la lumière émise par ladite au moins une source lumineuse (52) et projeter un faisceau lumineux sur une zone située en bordure de la surface de repassage, caractérisé en ce que ledit dispositif d'éclairage (5) comprend des moyens de transmission agencés entre ladite au moins une source lumineuse (52) et ladite au moins une surface de projection, pour transmettre et distribuer la lumière émise par ladite au moins une source lumineuse (52) vers ladite au moins une surface de projection.

IPC 8 full level
D06F 75/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 75/08 (2013.01)

Citation (applicant)
CN 203360895 U 20131225 - HUAYU ELECTRICAL APPLIANCE GROUP CO LTD

Citation (search report)
• [X] DE 4002200 A1 19910725 - POTAK SANDOR [DE]
• [A] US 2395584 A 19460226 - SAFFADY THOMAS F
• [A] EP 3612674 B1 20201007 - KONINKLIJKE PHILIPS NV [NL]

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 3985165 A1 20220420; CN 114351435 A 20220415; FR 3115050 A1 20220415; FR 3115050 B1 20221230

DOCDB simple family (application)
EP 21201311 A 20211006; CN 202111085143 A 20210916; FR 2010444 A 20201013