

Title (en)
INDUCTION HEATING COOKER

Title (de)
INDUKTIONSHERD

Title (fr)
CUISEUR A INDUCTION

Publication
EP 1536668 A1 20050601 (FR)

Application
EP 03741372 A 20030714

Priority
• JP 0308887 W 20030714
• JP 2002203840 A 20020712

Abstract (en)
[origin: WO2004023846A1] An induction heating cooker, comprising a light source storage part (17) for storing a light source (6) for providing, with a simple structure, a light emitting part having a light source part improved in unevenness of light emission and leakage of light, the light source storage part (17) further comprising a coil holding stand (15), a light shielding cover for covering a part of a light guiding body (7) and the upper part of the light source, and a substrate for placing the light source thereon, whereby light from the light source storage part can be prevented from leaking to the outside, and the radiation of light from the portion of the light guiding body corresponding to the light source storage part (17) can be intensified.

Abstract (fr)
Cuiser à chauffage par induction comprenant un compartiment de rangement de source de lumière (17) pour ranger une source de lumière (6) afin de fournir, par une structure simple, une partie émettrice de lumière ayant une partie source de lumière améliorée avec une moindre irrégularité de la luminosité et une moindre fuite de lumière, le compartiment de source de lumière (17) comprenant en outre un porte-serpentin (15), un écran étanche à la lumière pour couvrir une partie d'un conduit de lumière (7) et la partie supérieure de la source de lumière, et un substrat pour accueillir la source de lumière, dans lequel cuiser la lumière provenant du compartiment de source de lumière peut être empêchée de fuir vers l'extérieur, et la radiation de lumière provenant de la partie du conduit de lumière correspondant au compartiment de source de lumière (17) peut être intensifié.
<IMAGE>

IPC 1-7
H05B 6/12; **G09F 13/18**

IPC 8 full level
G09F 13/18 (2006.01); **H05B 6/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
G09F 13/18 (2013.01 - KR); **H05B 6/12** (2013.01 - KR); **H05B 6/1218** (2013.01 - EP)

Cited by
EP2458934A4; US8912471B2

Designated contracting state (EPC)
FR

DOCDB simple family (publication)
EP 1536668 A1 20050601; **EP 1536668 A4 20120516**; **EP 1536668 B1 20140108**; AU 2003298883 A1 20040329; CN 100456897 C 20090128; CN 1669360 A 20050914; HK 1080672 A1 20060428; JP 4081086 B2 20080423; JP WO2004023846 A1 20060105; KR 100917726 B1 20090915; KR 20050021457 A 20050307; WO 2004023846 A1 20040318

DOCDB simple family (application)
EP 03741372 A 20030714; AU 2003298883 A 20030714; CN 03816418 A 20030714; HK 06100487 A 20060112; JP 0308887 W 20030714; JP 2004534093 A 20030714; KR 20057000550 A 20030714