

Title (en)
COOKING RANGE.

Title (de)
KOCHGERÄT.

Title (fr)
CUISINIERE.

Publication
EP 0356528 A1 19900307 (DE)

Application
EP 89902806 A 19890222

Priority
JP 3764088 A 19880222

Abstract (en)
In a cooking range having a halogen lamp (2) provided as a heat source below a cooking plate (1), and a reflecting member (3) surrounding the outer side portion of the halogen lamp (2), the halogen lamp (2) is bent at its intermediate portion and crossed at its both end portions so as to form a substantially annular portion (4) with sealed portions (5), which are provided at both ends of the halogen lamp, positioned on the outer side of the reflecting member (3). The halogen lamp (2) is crossed at its end portions on the inner side of the reflecting member (3), and a light-emitting member (6) is provided so as to extend substantially from the intersection of these end portions and through the annular portion (4).

Abstract (fr)
Cuisinière comportant une lampe à halogène (2) montée en tant que source de chaleur sous une plaque de cuisson (1), et un élément réflecteur (3) qui entoure la partie latérale externe de la lampe à halogène (2), la lampe à halogène (2) étant courbée dans sa partie intermédiaire et présentant des extrémités qui se croisent de manière à former une partie essentiellement annulaire (4) avec des parties scellées (5), disposées à chaque extrémité de la lampe à halogène et positionnées sur le côté externe de l'élément réflecteur (3). La lampe à halogène (2) est croisée à ses extrémités sur le côté interne de l'élément réflecteur (3), et un élément photoémetteur (6) est disposé de manière à s'étendre essentiellement à partir de l'intersection de ces extrémités et à travers la partie annulaire (4).

IPC 1-7
F24C 7/04; H05B 3/68

IPC 8 full level
H05B 3/74 (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 3/744 (2013.01)

Cited by
GB2356543A; EP0571054A3; GB2250669A; GB2250669B; US6759805B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8907737 A1 19890824; EP 0356528 A1 19900307; EP 0356528 A4 19910731

DOCDB simple family (application)
JP 8900174 W 19890222; EP 89902806 A 19890222