

Title (en)

Oven gasket fastening device and method for applying fasteners

Title (de)

Klammervorrichtung für Ofendichtung und Verfahren zum Anbringen von Klammern

Title (fr)

Dispositif d'agrafage de joints pour four de cuisson et procédé de pose des agrafes

Publication

EP 0916898 A1 19990519 (FR)

Application

EP 98420196 A 19981103

Priority

FR 9714479 A 19971113

Abstract (en)

The staple (6), made with a lozenge-shaped center section (6a) for inserting into a slot (6) in the door surround (P1), has two free ends (6d,6e) which go inside the seal (1). One end (6d) is in the shape of a hook which penetrates the inner mesh tubular layer (2) of the seal, while the other (6e) is in the form of a loop which rests against the outer surface of the mesh, between it and the textile covering (3) of the seal.

Abstract (fr)

Ce dispositif est remarquable en ce que le premier prolongement (6b) présente une forme en crochet (6d) pénétrant dans l'épaisseur du treillis pour assurer une zone de crochelage avec la maille du treillis., et en ce que le second prolongement (6b) présente une extrémité en forme de boucle (6e) pour venir en appui sur la face apparente du treillis. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 15/02

IPC 8 full level

F24C 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/021 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0502579 A1 19920909 - BENTLEY HARRIS MFG CO [US]
- [A] US 3167824 A 19650202 - BERWANGER JOHN J
- [A] US 4986033 A 19910122 - WEIL THOMAS L [US]
- [A] GB 1197531 A 19700708 - PARKINSON COWAN APPLIANCES LTD [GB]
- [PA] WO 9803822 A1 19980129 - BENTLEY HARRIS INC [US]

Cited by

KR100618220B1; FR2847325A1; FR3039255A1; DE102013206041A1; DE102013206041B4; FR2842263A1; FR2842262A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0916898 A1 19990519; FR 2770892 A1 19990514; FR 2770892 B1 20000128

DOCDB simple family (application)

EP 98420196 A 19981103; FR 9714479 A 19971113