

Title (en)
Ventilation hood.

Title (de)
Entlüftungshaubenanlage.

Title (fr)
Installation de hotte de ventilation.

Publication
EP 0029807 A1 19810603 (FR)

Application
EP 80810347 A 19801111

Priority
CH 1039579 A 19791121

Abstract (en)
A heat exchanger (21) is placed towards the outlet of a secondary chamber arranged in the hood (3), downstream of the primary chamber (4) overhanging the cooker (2). Rows of nozzles (17, 18) serve to clean this exchanger by squirting onto it cleaning water, at the same time as other rows of nozzles (19, 20) squirt water onto the grille (12). The presence of the exchanger not only makes possible heat recovery, but also leads to better filtration, while ensuring simultaneous cleaning of the exchanger and of the grille. <IMAGE>

Abstract (fr)
Un échangeur de chaleur (21) est placé vers la sortie d'une chambre secondaire disposée dans la hotte (3), en aval de la chambre primaire (4) surplombant la cuisinière (2). Des rangées de buses (17, 18) servent à nettoyer cet échangeur en giclant sur lui de l'eau de nettoyage, en même temps que d'autres rangées de buses (19, 20) giclent de l'eau sur la grille (12). La présence de l'échangeur non seulement permet une récupération de chaleur, mais aussi apporte une meilleure filtration, tout en étant assuré du nettoyage simultané de l'échangeur et de la grille.

IPC 1-7
F24C 15/20

IPC 8 full level
F24C 15/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/2057 (2013.01)

Citation (search report)
• FR 2362677 A1 19780324 - ELECTRICITE DE FRANCE [FR]
• FR 2336985 A1 19770729 - BERTUCCI ALBERT [FR]
• US 4122834 A 19781031 - JACOBS EUGENE A
• [A] US 3260189 A 19660712 - JENSEN DONALD D
• [A] DE 2816113 A1 19790802 - STAINLESS EQUIPMENT CO

Cited by
US7614396B2; CN109028194A; CN108720298A; GB2360839A; AU682454B3; EP2808613A1; GB2138127A; GB2139750A; JP2005535863A; CN100346108C; EP1543273A4; KR101051670B1; EP2829809A1; US7767003B2; WO2004042284A1; WO2004016988A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0029807 A1 19810603; CH 638292 A5 19830915; ES 254398 U 19810316; ES 254398 Y 19811001

DOCDB simple family (application)
EP 80810347 A 19801111; CH 1039579 A 19791121; ES 254398 U 19801114