

Title (en)  
Vapour extraction device for a baking oven.

Title (de)  
Wrasenabzugseinrichtung für einen Backofen.

Title (fr)  
Installation d'une bouche d'aération pour un four.

Publication  
**EP 0122966 A2 19841031 (DE)**

Application  
**EP 83112051 A 19831201**

Priority  
DE 8308713 U 19830324

Abstract (en)  
1. A stove with a baking oven (1) and a ventilation aperture (3) in the baking oven lid (2), from which a vapour extraction channel with cooling air flowing around it leads to the front of the stove, characterized in that the vapour extraction channel leading to the front of the stove is formed as an outlet nozzle (4) engaging above the exhaust aperture (3) of the baking oven lid (2) and is provided with air inlet apertures (11) facing the cooling air channel (6).

Abstract (de)  
Ein Nachteil bei Herden mit einem Backofen (1) ist, daß der sich im Backofen (1) bildende heiße Wrasen an der Türoberkante (10) unterhalb der Bedienungselemente (9) austritt. Die dabei auftretende Verbrennungsgefahr und mögliche Verschmutzung der Betätigungsknebel wird durch eine herausnehmbare Auslaßdüse (4) verhindert. Die Auslaßdüse (4) liegt im Kühlluftkanal (6) und ist mit Lufteintrittsöffnungen versehen.

IPC 1-7  
**F24C 15/32**

IPC 8 full level  
**F24C 15/20** (2006.01); **F24C 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 15/2007** (2013.01)

Cited by  
US7624728B1; GB2212902A; DE19915457A1; DE19915457C2; EP1041346A3; US10551056B2; US10660162B2; US10837652B2; USD835775S; US10619862B2; US10145568B2; US10451290B2; US10837651B2; US11460195B2; US10627116B2; US11226106B2; US11777190B2

Designated contracting state (EPC)  
AT DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0122966 A2 19841031**; **EP 0122966 A3 19860326**; **EP 0122966 B1 19880720**; AT E35856 T1 19880815; DE 3377427 D1 19880825; DE 8308713 U1 19830714

DOCDB simple family (application)  
**EP 83112051 A 19831201**; AT 83112051 T 19831201; DE 3377427 T 19831201; DE 8308713 U 19830324