

Title (en)

Device for preparing food, in particular a field kitchen, and a corresponding process

Title (de)

Vorrichtung zum Zubereiten von Speisen, insbesondere eine mobile Feldküche, sowie entsprechendes Verfahren

Title (fr)

Dispositif pour la préparation de repas, notamment une roulante, et procédé correspondant

Publication

EP 1574786 A2 20050914 (DE)

Application

EP 05004625 A 20050303

Priority

DE 102004013045 A 20040310

Abstract (en)

The mobile field kitchen with an oven module (18) for preparation of food has a base cooking module (12) with four legs. It has a heating burner (24) and a fuel supply (26). The rectangular oven module stands on top of the base and has fittings for trays and grills. The oven has a door at the front and a fan at the rear. Air flows behind a conductive sheet at the back. It flows between the bottom of the oven and a conductive floor sheet (48) and emerges through a slit (54) at the front.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Zubereiten von Speisen beinhaltet ein Kochmodul (12) und ein Backmodul (18). Das Kochmodul (12) besitzt eine Kochplatte und eine zum Aufheizen der Kochplatte ausgebildete Heizquelle (24). Das Backmodul (18) ist wahlweise mit dem Kochmodul (12) koppelbar und bildet einen Backraum (36) aus. Gemäß einem Aspekt der Erfindung fungiert die Kochplatte als Wärmetauscher zum Aufheizen von Luft (56) im Backraum (36), wenn das Backmodul (18) mit dem Kochmodul (12) gekoppelt ist. Die Vorrichtung ist insbesondere für eine Verwendung als Feldküche ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

F24B 1/20; **F24C 5/20**; **F24C 3/14**; **F24C 1/16**

IPC 8 full level

F24B 1/00 (2006.01); **F24B 1/20** (2006.01); **F24C 1/16** (2006.01); **F24C 3/14** (2006.01); **F24C 5/20** (2006.01); **F24C 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24B 1/003 (2013.01 - EP); **F24C 1/02** (2013.01 - EP US); **F24C 1/16** (2013.01 - EP US); **F24C 15/322** (2013.01 - EP)

Cited by

FR3057337A1; ITPN20110084A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1574786 A2 20050914; **EP 1574786 A3 20051116**; **EP 1574786 B1 20070919**; AT E373803 T1 20071015; DE 102004013045 A1 20050929; DE 102004013045 B4 20060629; DE 502005001504 D1 20071031; ES 2293400 T3 20080316

DOCDB simple family (application)

EP 05004625 A 20050303; AT 05004625 T 20050303; DE 102004013045 A 20040310; DE 502005001504 T 20050303; ES 05004625 T 20050303