

Title (en)

Catering method and apparatus

Title (de)

Catering-Verfahren und Vorrichtung zu seiner Ausführung

Title (fr)

Méthode pour la restauration rapide et appareil pour sa mise en application

Publication

EP 0830051 A2 19980318 (DE)

Application

EP 97115085 A 19970901

Priority

CH 222096 A 19960911

Abstract (en)

The method is carried out, so that at least partially prepared food is transported to at least one food receiver. Following the transport, the food is regenerated by the conversion of electromagnetically induced energy into Joulean heat. The food is transported in a transportable part (2) and then regenerated in the same part. For the regeneration of the food, active primary induction coils (5.1,5.2) influence reactive induction facilities (3.1,3.2), and in these electromagnetic energy is induced, which is then converted in to Joulean heat. The food container (3.1,3.2) is respectively equipped with a base part (6) and a top part (7).

Abstract (de)

Mit dem Catering-Verfahren werden zumindest teilweise zubereitete Lebensmitteln zu Lebensmittelempfängern transportiert und danach durch Umwandlung von elektromagnetisch induzierter Energie in Joulesche Wärme regeneriert. Die Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens besteht aus einem stationären Teil (1) und einem transportierbaren Teil (2). Der stationäre Teil (1) befindet sich beim Lebensmittelempfänger und ist ein induktives Regeneriergerät mit mindestens einer Primärspule (5.1, 5.2). Der transportierbare Teil (2) beinhaltet mindestens ein Induktionsgeschirr (3.1, 3.2) und wahlweise einen Behälter (9). Lebensmittel in den Geschirren (3.1, 3.2) werden dadurch regeneriert, dass in den Geschirren (3.1, 3.2) elektromagnetische Energie von den Primärspulen (5.1, 5.2) induziert und in Joulesche Wärme umgewandelt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

H05B 6/12

IPC 8 full level

H05B 6/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 6/1236 (2013.01); **H05B 6/129** (2013.01)

Cited by

US8269152B2; WO2008089952A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0830051 A2 19980318; **EP 0830051 A3 19980729**; CH 691019 A5 20010330

DOCDB simple family (application)

EP 97115085 A 19970901; CH 222096 A 19960911