

Title (en)  
HEATING MATTER.

Title (de)  
STOFFAUFHEIZVORGANG.

Title (fr)  
CHAUFFAGE DE MATIERE.

Publication  
**EP 0418287 A1 19910327 (EN)**

Application  
**EP 89906416 A 19890601**

Priority  
GB 8813530 A 19880608

Abstract (en)  
[origin: EP0346004A1] A method of heating matter comprises supplying a gaseous mixture, which is reactable to produce heat, at a temperature above that at which spontaneous ignition occurs to a heating zone such that the gaseous mixture reacts to provide a heated fluid flow in said heating zone, and supplying matter to be heated to said heating zone.

Abstract (fr)  
Un procédé de chauffage de matière consiste à diriger un mélange gazeux que l'on peut faire réagir pour produire de la chaleur, à une température supérieure à celle à laquelle un allumage spontané se produit, vers une zone de chauffage de sorte que le mélange gazeux réagit pour fournir un écoulement de fluide chauffé dans ladite zone de chauffage, et à fournir de la matière à chauffer à ladite zone de chauffage.

IPC 1-7  
**F23C 11/02; F27B 15/14**

IPC 8 full level  
**F23C 10/00** (2006.01); **F23C 10/18** (2006.01); **F23C 10/22** (2006.01); **F27B 15/10** (2006.01); **F27B 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F23C 10/18** (2013.01); **F27B 15/14** (2013.01); **F23C 2900/99006** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0346004 A1 19891213; EP 0346004 B1 19951108**; AT E130082 T1 19951115; AU 3743489 A 19900105; AU 629556 B2 19921008; CA 1336389 C 19950725; DE 68924730 D1 19951214; DE 68924730 T2 19960411; EP 0418287 A1 19910327; ES 2081841 T3 19960316; GB 2219521 A 19891213; GB 2219521 B 19910911; GB 8813530 D0 19880713; GR 3018563 T3 19960331; JP H03504890 A 19911024; NZ 229428 A 19911025; WO 8912202 A1 19891214; ZA 894267 B 19900328

DOCDB simple family (application)  
**EP 89305528 A 19890601**; AT 89305528 T 19890601; AU 3743489 A 19890601; CA 601758 A 19890605; DE 68924730 T 19890601; EP 89906416 A 19890601; ES 89305528 T 19890601; GB 8813530 A 19880608; GB 8900603 W 19890601; GR 950403700 T 19951229; JP 50616789 A 19890601; NZ 22942889 A 19890606; ZA 894267 A 19890606