

Title (en)  
Fireplace insert.

Title (de)  
Cheminéeeinsatz.

Title (fr)  
Pièce à insérer pour cheminée.

Publication  
**EP 0382107 A1 19900816 (DE)**

Application  
**EP 90102044 A 19900202**

Priority  
CH 44189 A 19890209

Abstract (en)  
The fireplace insert serves to improve combustion. It has a support plane (9) defined by at least three points, with which it is installed on the fireplace floor (1), and is provided with an air duct (2), the air outlet end (5) of which is arranged at a distance above the support plane (9) in such a manner that it can be arranged in the centre of a fireplace fire, whereas the air inlet end (3) lies outside the fireplace fire. For further improvement, a frame can be arranged at a distance around the air duct in order to improve and to maintain the core temperature, that is to prevent cooling down, and in order better to conduct the combustion air. <IMAGE>

Abstract (de)  
Der Cheminéeinsatz dient der Verbesserung der Verbrennung. Er weist eine durch mindestens drei Punkte definierte Auflageebene (9) auf, mit der er auf den Cheminéeboden (1) aufgestellt wird und ist mit einem Luftkanal (2) versehen. Dessen Luftaustrittende (5) ist mit Abstand über der Auflageebene (9) angeordnet, derart dass es im Zentrum eines Cheminéeefeuers angeordnet werden kann, wogegen das Lufteintrittende (3) ausserhalb des Cheminéeefeuers liegt. Zur weiteren Verbesserung kann ein Rahmen mit Abstand um den Luftkanal angeordnet sein um die Kerntemperatur zu verbessern und zu erhalten bzw. um eine Abkühlung zu verhindern und um die Verbrennungsluft besser zu führen.

IPC 1-7  
**F24B 1/19; F24B 1/193**

IPC 8 full level  
**F24B 1/19** (2006.01); **F24B 1/193** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24B 1/19** (2013.01); **F24B 1/193** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 576552 A 19460409 - PATRICK JOSEPH TUOHY
- [X] GB 683024 A 19521119 - JOHN GAUNT
- [X] GB 638458 A 19500607 - EDGAR HAROLD BRACEWELL
- [A] US 4213445 A 19800722 - MAYO CARLOS [US]
- [A] GB 697266 A 19530916 - ANDERSON HARRY

Cited by  
PL424446A1; EP2447610A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0382107 A1 19900816**

DOCDB simple family (application)  
**EP 90102044 A 19900202**