

Title (en)

Device for recovering heat from the flue gas of a stove.

Title (de)

Vorrichtung zur Verwertung der Rauchgaswärme von Heizöfen.

Title (fr)

Dispositif pour récupérer de la chaleur des fumées d'un pÔele.

Publication

EP 0053255 A2 19820609 (DE)

Application

EP 81108358 A 19811015

Priority

- IT 2216481 A 19810605
- IT 2346580 U 19801121

Abstract (en)

The invention relates to stoves heated with fossil fuels. According to the invention a means such as a heat exchanger (R) is introduced into the flue and extracts substantially all the residual heat from the smoke. The result is an increase in efficiency and an improvement in the quality of the waste gas. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf mit fossilen Brennstoffen beheizte Öfen. Erfindungsgemäß wird ein Mittel wie z.B. ein Wärmetauscher (R) in den Rauchzug eingefügt, das dem Rauch weitgehend alle Restwärme entzieht. Dadurch wird der Wirkungsgrad erhöht und die Abgasqualität gesteigert.

IPC 1-7

F24B 7/00; **F28D 21/00**

IPC 8 full level

F24B 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24B 7/005 (2013.01)

Cited by

DE102014117654A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0053255 A2 19820609; **EP 0053255 A3 19830406**

DOCDB simple family (application)

EP 81108358 A 19811015