



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 83200436.0

⑮ Int. Cl.<sup>3</sup>: F 24 B 9/00, F 24 D 3/00,  
F 24 B 7/04, F 24 B 11/00

⑭ Anmeldetag: 28.03.83

⑯ Priorität: 26.03.82 NL 8201276

⑰ Anmelder: De Etna B.V., Tramsingel 17, NL-4814 AB  
Breda (NL)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.10.83  
Patentblatt 83/40

⑰ Erfinder: Linden, Gerardus Hubertus Paulus Wilhelmus,  
Barrier 53, NL-6343 BA Klimmen (NL)

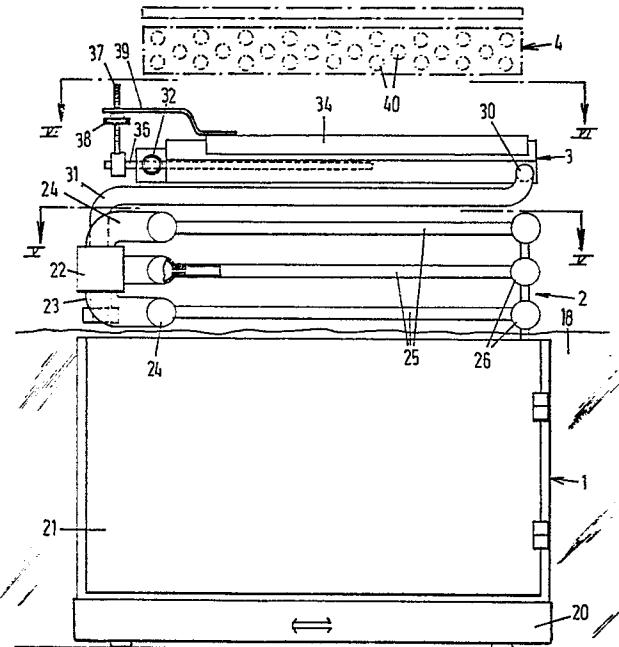
⑰ Benannte Vertragsstaaten: AT BE DE FR GB SE

⑰ Vertreter: Urbanus, Henricus Maria, Ir. et al, c/o  
Vereenigde Octrooibureaux Nieuwe Parklaan 107,  
NL-2587 BP 's-Gravenhage (NL)

⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 16.11.83 Patentblatt 83/46

⑯ Kaminofen.

⑰ Offener Kaminofen, versehen mit einem Mantel, in dem eine Flamm-Kammer begrenzt wird durch ein erstes Horizontalrohr, das mittels einer Anzahl kleinerer, im Wesen horizontal aufgestellter Rohre mit einem U-förmigen Rohr verbunden ist, und einen ähnlichen darüber aufgestellten zweiten Satz Rohre, wobei das erste und das zweite U-förmige Rohr durch eine große Anzahl spiralförmig gewundener Rohre miteinander verbunden sind und wobei ein über dem zweiten Satz Rohre angebrachtes, an das zweite Horizontalrohr angeschlossenes Verteilungsrohr (22) vorgesehen ist, an das übereinander eine große Anzahl Wärmeaustauscherröhre (24, 25, 26) angeschlossen ist, mit einem gemeinsamen Abfuhrrohr (28). An der Oberseite kann der Ofen noch abgeschlossen sein durch einen weiteren Wärmeaustauscher (3), in Form einer Jalousie, bestehend aus einem U-förmigen Zufuhrrohr und einem zentral aufgestellten Abfuhrrohr, die durch eine große Anzahl kleinerer Rohre verbunden sind, und über welchem Rohrsystem eine einstellbare Platte angeordnet ist.



EP 0 090 472 A3

