



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20105394

(51) Kv.lk. - Int.kl.

F24B 1/24 (2006.01)

F24B 1/189 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

15.04.2010

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

15.04.2010

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

03.06.2011

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

02.12.2009 FI 20096279 P

(71) Hakija - Sökande

1 •Nunnanlahden Uuni Oy, Joensuuntie 1344 C, 83940 Nunnanlahti, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Lehikoinen, Juhani, NUNNANLAHTI, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

TULISIJA

Eldstad

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on tulisija, johon kuuluu ulkovaippa (1) ja sen rajaamassa tilassa arinalla (2) varustettu tulipesä (3), joka ylöspäin kapenee nieluksi (4) sekä tulisijan yläosan poistokanava (5) savukaasujen ohjaamiseksi hormiin, jolloin nielun ja poistokanavan välissä on lämpöä varaava massa (6), jonka lämmönvarauspintojen kautta on järjestetty varauskanavia (7). Keksinnön mukaisesti varaavan massan (6) alapuolelle kuuluu imuohjaimet (8) ja yläpuolelle injektio-ohjaimet (9) kuumien palokaasujen jakamiseksi tasaisesti varaavan massan lämpöä varaaville pinnoille.

Uppfinningen avser en eldstad, innefattade en yttre mantel (1) och i det av manteln avgränsade utrymmet en eldhärd (3) försedd med ett galler (2), vilken eldhärd avsmalnar uppåt till ett svalg (4), samt en utloppskanal (5) i eldstadens övre del för att styra rökgaser till en rökkanal, varvid det mellan svalget och utloppskanalen finns en värmeackumulerande massa (6), varvid ackumuleringskanaler (7) har anordnats via värmeackumuleringsytor. Enligt uppfinningen ingår nedanför den ackumulerande massan (6) sugstyrdon (8) och ovanför den ingår injektionsstyrdon (9) för att fördela heta brandgaser jämnt över den ackumulerande massans värmeackumulerande ytor.

