



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20002285

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

F23G 7/04, F23K 5/00 // D21C 11/12

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.10.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 17.10.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 18.04.2002

SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Hytönen, Antti, Kuntokatu 12, 44210 Äänekoski, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Piilonen, Pentti, Mämmenkouluntie 12, 44510 Äänekoski, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 •Vakkilainen, Esa, Laurinniityntie 3, 00440 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Andritz Oy

Patenttiosasto, PL 500, 48601 Kotka

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laite mustalipeän syöttämiseksi talteenottokattilaan

Anordning för inmatning av svartlut i en återvinningspanna

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämän keksinnön kohteena on laite mustalipeän johtamiseksi talteenottokattilan tulipesään, joka laite käsittää pitkänomaisen putken, jolla on sisäpinta ja ulkopinta ja jonka läpi uuniin syötettävä mustalipeä johdetaan, jolloin mustalipeä joutuu kosketukseen mainitun sisäpinnan kanssa ennen ruiskutusta tulipesään. Pitkänomaisen putken sisäpinta on varustettu välineillä, kuten eviä tai urilla, putken sisäpinnan ja mustalipeän välisen kosketuspinnan lisäämiseksi ja lämmönsiirron parantamiseksi.

Föreliggande uppfinning hänför sig till en anordning för ledning av svartlut till återvinningspannans eldstad, vilken anordning innefattar ett långsträckt rör som har en inre yta och en yttre yta, genom vilket rör svartlut inmatas i ugnen, varvid svartluten kommer i kontakt med den inre ytan innan den sprutas in i eldstaden. Det långsträckta rörets inre yta är försedd med medel, såsom fenor eller spår, för att utöka beröringsytan mellan rörets inre yta och svartluten och för att förbättra värmeöverföringen.

