



## [A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20012531

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

**A21B 3/02, F24B 1/19**

SUOMI - FINLAND

(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 20.12.2001

(24) Alkupäivä - Löpdag 20.12.2001

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 21.06.2003

### PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Uusitalo, Johannes, Jokitie 2 C 16, 83900 Juuka, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Keronen, Tapani, Sahamylynkatu 2 C 12, 80170 Joensuu, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 •Mäkkeli, Hannu, Sairaalanatie 2 B 2, 83900 Juuka, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Papula Oy

Fredrikinkatu 61 A, 6.krs, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Leivinuunin luukku**

**Bakugnslucka**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Leivinuunin luukku, johon kuuluu kehys, ovi, ilma-aukot paloilman johtamiseksi luukun läpi tulipesään sekä säätöelimet ilma-aukkojen sulkemiseksi ja avaamiseksi. Keksinnön mukaisesti luukkuun kuuluu erilliset ensiöilma-aukot (1) ensiöilman johtamiseksi leivinuunin alaosaan olennaisesti puupanoksen sisään sekä toisioilma-aukot (2) toisioilman johtamiseksi puupanoksen yläpuolelle. Lisäksi säätöelimiin kuuluu ensiösulkuelin (3) ensiöilma-aukkojen sulkemiseksi ja avaamiseksi, toisiosulkuelin (4) toisioilma-aukkojen sulkemiseksi ja avaamiseksi sekä yhteinen säätövipu (5) molempien sulkuelimien säätämiseksi.

Bakugns lucka, till vilken hör en ram, dörr, luftintag för ledande av förbränningsluft genom luckan till eldstaden samt reglerorgan för tillslutande och öppnande av luftintagen. Enligt uppfinningen hör till luckan separata primärluftintag (1) för ledande av primärluft till bakugnens nedre del väsentligen in i vedsatsen samt separata sekundärluftintag (2) för inledande av sekundärluft på den övre sidan av vedsatsen. Ytterligare hör till reglerorganen ett primärtillslutningsorgan (3) för tillslutning och öppning av primärluftintagen och ett sekundärtillslutningsorgan (4) för tillslutning och öppning av sekundärluftintagen samt en gemensam reglerarm (5) för reglerande av de båda tillslutningsorganen.

