



**SUOMI-FINLAND**  
**(FI)**

**Patentti- ja rekisterihallitus**  
**Patent- och registerstyrelsen**

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	911566
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
F 23D 1/02	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	02.04.91
(24) Alkupäivä - Löpdag	02.04.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	03.10.91
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
02.04.90 FR 9004200 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Stein Industrie, 19-21 avenue Morane Saulnier, 78140 Velizy-Villacoublay, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Duez, Christian, 17 Allée Rozanoff, 78960 Voisins Les Bretonneux, France, (FR)

2. Semedard, Jean-Claude, 5 rue Georges Saché, 75014 Paris, France, (FR)

3. Morin, Jean-Xavier, 39 rue du Cas Rouge Marchandon, 45170 Neuville Aux Bois, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Suutin**  
**Munstycke**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön mukaiseen massan dispergoimiseen tarkoitettuun suuttimeen kuuluu vaippa (2A), jonka kanavassa johdetaan paineistettua ilmaa keskiputken (1) ympärillä, jossa siirretään ruiskutettavaksi ja dispergoitavaksi tarkoitettua massaa. Putken seinään on lävistetty irrotusaukot (5) kaasuvaipan suihkuttamiseksi massan ympärille, hajotusaukot (3) massan hajottamiseksi ja pyöritysaukot (4) suuttimen poistokohdan (1B) läheisyyteen. Keksintöä voidaan käyttää erityisesti hiilijauheen syöttämiseen polttokattilaan.

Ett munstycke enligt uppfinningen avsett för dispergering av massa omfattar en mantel (2A), i vars kanal luft under tryck leds runt mittröret (1), där för sprutning och dispergering avsedd massa transporteras. Rörets vägg omfattar lösöringsöppningar (5) för sprutning av en gasmantel runt massan, sönderdelningsöppningar (3) för sönderdelning av massan och rotationsöppningar (4) i närheten av munstyckets utlopp (1B). Uppfinningen kan användas speciellt för att mata kolpulver till en brännugn.

