



**S U O M I - F I N L A N D**  
**(FI)**

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

**[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG**

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| (11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan | 894421                |
| (51) Kv.1k.5 - Int.c1.5                   |                       |
| B 01J 4/02 // A 61M 15/00                 |                       |
| (22) Hakemispäivä - Ansökningsdag         | 19.09.89              |
| (24) Alkupäivä - Löpdag                   | 15.03.88              |
| (41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig | 19.09.89              |
| (86) Kv. hakemus - Int. ansökan           | PCT/EP88/00202        |
| (32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet      | 19.03.87 DE 3708933 P |

(71) Hakija - Sökande

1. Reents, Heinrich, Magnolienweg 23, D-4750 Unna, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Reents, Heinrich, Magnolienweg 23, D-4750 Unna, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Menetelmä ja laite jauheen annostelemiseksi**  
**Förfarande och anordning för dosering av mjöl**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä erittäin hienojakoisten jauheiden poistamiseksi kapeiden aukkojen tai suuttimien läpi, mikä menetelmä hyödyntää värähtelyn vaikutusta jauhehiukkasiin, jolloin värähtelytaajuus on sama tai lähellä hiukkasten ominaisvärähtelyä. Laite menetelmän toteuttamiseksi muodostuu olennaisesti varastosäiliöstä (1), joka on kytketty värähtelystä (4,5) ja varustettu suuttimella (2).

Uppfinningen avser dosering av synnerligen finfördelade pulver genom smala öppningar och mynningar, vilket förfarande utnyttjar den inverkan som vibrationen har på pulverpartiklarna, varvid vibrationsfrekvensen är densamma eller nära partiklarnas egensvängning. Anordningen för förfarandets genomförande består väsentligt av en förrådsbehållare (1), som har kopplats till en vibrationsgenerator (4,5) och försetts med en mynning (2).

