



SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20031249

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

F16C 13/00, B22F 7/00, D21F 3/08, D21G 1/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 03.09.2003

(24) Alkupäivä - Löpdag 03.09.2003

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 04.03.2005

(71) Hakija - Sökande

1 •Metso Powdermet Oy, PL 1100, 33101 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Liimatainen, Jari Ilmari, Villilänniemi 10 B 9, 33300 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab
Iso Roobertinkatu 4 - 6 A, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä valssimaisten tuotteiden valmistukseen
Förfarande för framställning av valsformiga produkter

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä valssimaisten tuotteiden valmistukseen, jossa menetelmässä valmistetaan kiinteistä materiaaleista putkiaihiot tai putkiaihiosegmentit, joihin liitetään kuumaisostaattisesti puristamalla kerros yhdestä tai useammasta kiinteästä materiaalista, pulverimaisesta materiaalista tai niiden yhdistelmästä putkiaihion tai putkiaihiosegmentin sisäpintaan ja/tai ulkopintaan

Förfarande för tillverkning av valslika produkter, i vilket förfarande tillverkas av fasta material rörämnen eller rörämnessegment, vilka tillföres med varmisostatisk pressning ett lager av ett eller flera fasta material, pulverformigt material eller en kombination av dem på rörämnenas eller rörämnessegmentenas inre och/eller yttre yta.