



SUOMI – FINLAND (FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11)	(21)	Patentihakemus - Patentansökan	981981
(51)		Kv.lk.7 - Int.kl.7	
		B03D 1/14	
(22)		Hakemispäivä - Ansökningsdag	15.09.1998
(24)		Alkupäivä - Löpdag	15.09.1998
(41)		Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	16.03.2000

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Niitti, Timo, Pitkäjärventie 21 B, 02720 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Outokumpu Oyj, Patenttiosasto
PL 27, 02201 Espoo

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Tapa tehostaa vaahdotuskennolinjan toimintaa
Sätt att effektivera funktionen av en flotationscellinje

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu tapaan tehostaa vaahdotuskennolinjan toimintaa, jossa vaahdotuskennolinjassa on useita toisiinsa nestevirtauksellisesti yhteydessä olevia vaahdotuskennoja (1,2,3,4,5;11,12,13,14,15). Keksinnön mukaisesti ainakin osa vaahdotuskennolinjassa vaahdotettavasta materiaalista johdetaan vaahdotuskennolinjassa vaahdotettavan materiaalin virtaussuunnassa (7,16) ensimmäisen vaahdotuskennon (1,11) ohitse.

Uppfinningen avser ett sätt att effektivera en flotationscellinjes funktion, i vilken flotationscellinje finns flera genom vätske-cirkulation med varandra kommunicerande flotationsceller (1,2,3,4,5;11,12,13,14,15). Enligt uppfinningen leds åtminstone en del av det material som skall floterat i flotationscellinjen förbi den i strömningsriktningen (7,16) för det material som skall floterat i flotationscellinjen första flotationscellen (1,11).

