



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 873094
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ B 05 B 1/20
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 13.07.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 15.01.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 14.07.86 GB 8617100

(71) Hakija/Sökande: *Albany International Corp.*, 1 Sage Road, Menands, New York, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Hudon, James Denis 2. Bloyce, Lionel Terrence

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Suihkuputkia. Spritsrör.

(57) Tiivistelmä

Paperinvalmistusteollisuudessa käytettävässä suihkuputkessa (9) on sarja suuttimia (13), joiden kautta vesisuihkut suunnataan käsiteltävään pintaan (esim. suodatinseulaan tai paperinvalmistushuopaan). Sen estämiseksi, että vedestä irtautuvat hiukkaset (etenkin jos vesi on uudelleenkierrätettyä) tukkivat suuttimet, suihkuputkeen on asennettu väliseinä (24) tai upote (33) poikkeileikkausaltaan rajoitetun käytävän määrittämiseksi; vesi virtaa käytävän lävitse suuttimiin suositellun miniminopeuden ollessa 8 jalkaa/sekunti (2.6 m/s).

(57) Sammandrag

Ett spritsrör (9) för användning i pappersindustrin har en serie av munstycken (13) genom vilka vattenstrålarna riktar mot den yta som skall behandlas (t.ex. en filtersil eller en filt för papperstillverkning). För att förhindra att munstyckena blockeras av partiklar som separeras från vattnet (isynnerhet då vattnet har återcirkulerats), placeras i spritsröret en mellanvägg (24) eller ett mellanlägg (33) för att bilda en passage med begränsad tvärsnittsytan genom vilken vattnet strömmar till munstyckena, med en fördelaktig minimihastighet av 8 fot/s (2,6 m/s).

