



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	962011
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
D 21F 1/32	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	10.05.96
(24) Alkupäivä - Löpdag	03.11.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	10.05.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE94/01037
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
10.11.93 SE 9303711 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Stig Töyrä Teknik AB, Fiskaregatan 21, 941 31 Piteå, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Töyrä, Stig, Fiskaregatan 21, 941 31 Piteå, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Suihkuputken värähtelijä
Oskillator för spritsrör

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee suihkuputken (3) värähtelijää (1), joka on tarkoitettu erityisesti paperikoneiden viirojen pesemiseen puhdistusnesteellä. Värähtelijä (1) sisältää käyttövälineet, jotka tuottavat suoraviivaisen edestakaisen liikkeen ja jotka on kytketty ainakin suihkuputken (3) yhteen pesusuihkun tuottavaan sisäputkeen (6). Värähtelijä (1) sisältää myös kiinnitysvälineet (2), jotka kiinnittävät värähtelijän (1) suihkuputken (3) sivulle, ja voimansiirtovälineet (8), jotka ulottuvat käyttövälineistä suihkuputkeen ja siirtävät käyttövälineiden suoraviivaisen edestakaisen liikkeen suihkuputken (3) suihkun tuottavan sisäputken (6) samanlaiseksi suoraviivaiseksi edestakaisin liikkeeksi.

Uppfinningen relaterar till en oscillator (1) för ett spritsrör (3) avsett speciellt för tvättning av pappersmaskinsviror med en rengöringsvätska. Oscillatorn (1) inkluderar drivorgan som ger en fram och återgående lineär rörelse och som är kopplade till åtminstone ett, en tvättstråle producerande innerrör (6) i spritsröret (3). Oscillatorn (1) inkluderar även fästorgan (2) som fäster oscillatorn (1) vid sidan av spritsröret (3), och transmissionsorgan (8) gående från drivorganen till spritsröret och överförande drivorganens rätlinjiga fram och återgående rörelse till en likadan lineär fram och återgående rörelse i innerröret (6).

