



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan	861908
(51) Kv.lk. ⁴ /Int.Cl. ⁴ F 23 J 13/08	
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag	07.05.86
(23) Alkupäivä-Löpdag	
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig	08.11.87
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan	
(30) Etuoikeus-Prioritet	

(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: Ruusuvirta, Onni Kalevi,
41120 Puuppola, Suomi

(74) Asiamies/Ombud: Helke

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Nuohousluukun sisältävä putki-
komponentti. Rörkomponent innehållande en sotlucka.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on putkikomponentti, jossa on aukko putkiston puhdistusta varten ja tämän aukon peittävä, irroitettava tai kääntyvä luukku (2), ja johon kuuluu tai johon on asennettavissa virtauskanavaan tarkoitettu säätölappä tai muu laite. Keksinnön mukaisella virtauskanavalla on oleellisesti vakiohalkaisija koko putkikomponentin pituudelta, ja aukko on suurelta pituudeltaan vähintään puoli kehän mittaa. Keksinnön tarkoituksena on aikaansaada putkiston puhdistuksen mahdollistava luukulla varustettu putkikomponentti, joka samalla tarjoaa yksinkertaisen mahdollisuuden liittää aukon kohdalle erilaisia putkistoon asennettavia laitteita. Eri-tyisen tärkeänä keksinnön tavoitteena on pidetty hyviä virtausominaisuuksia.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en rörkomponent med en öppning för rengöring av rörsystemet och med en löstagbar eller svängbar lucka (2) som täcker denna öppning, och som innefattar eller vartill kan monteras ett till strömningskanalen avsett reglerspjäll (19) eller annan anordning. Strömningskanalen enligt uppfinningen har väsentligt konstant diameter under hela den sträckan som rörkomponenten avser, och öppningens längsida har minst halva periferins längd. Uppfinningen syftar till att åstadkomma en rörkomponent med lucka som möjliggör rengöring av rörsystemet och samtidigt erbjuder en enkel möjlighet att ansluta till luckan olika i rörsystemet monterbara anordningar. Goda strömningsegenskaper har ansetts vara ett centralt syfte med uppfinningen.

