



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	940836
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
F 02M 49/02	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	22.02.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	26.08.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	20.04.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/AU92/00453
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
26.08.91 AU 7984 PK	

(71) Hakija - Sökande

1. Interlocking Buildings Pty Ltd, 38 Ardoch Street, Essendon, VIC 3030, Australia, (AU)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Kukler, Ronald, 12 Montpelier Drive, Highton, VIC 3216, Australia, (AU)

(74) Asiamies - Ombud: Papula Rein Lahtela Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Injektointilaitte
Injiceringsanordning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee nesteen sisään-suikutuslaitetta, joka on pantu käyntiin sylinterin kokoonpuristus-paineen avulla joka vaikuttaa mäntäelimien (30, 35) esillä olevaan pintaan (31) polttoaineen kokoonpuristamiseksi korkeapainekammiossa (45) sisään-suikutuslaitteen rungossa (10). Mäntäelimet (30, 35) liikkuvat jouta (36) ja säädettävää polttoainepainetta matalapainekammiossa (37) vastaan. Korkeapainekammio (45) on yhteydessä sisään-suikutusaukon (68) kanssa puristuskammion (65) ja suuntaisventtiiliin (56) kautta. Polttoaineen syöttö säädetään muuttamalla polttoainepainetta matalapainekammiossa (37) ja eri elimiä on sisällytetty tämän paineen säätämiseksi.

Uppfinningen avser en insprutningsanordning för vätska, vilken sätts igång med hjälp av en cylinders kompressionstryck, vilket verkar mot kolvorganens (30, 35) fria yta (31) för kompression av bränsle i en högtryckskammare (45) i insprutningsanordningens kropp (10). Kolvorganen (30, 35) verkar mot en fjäder (36) och ett reglerbart bränsletryck i lågtryckskammaren (37). Högtryckskammaren (45) står i förbindelse med en insprutningsöppning (68) via ett sammantryckningskammare (65) och en bakslagsventil (56). Bränsleinmatningen regleras genom att bränsletrycket i lågtryckskammaren (37) varieras och med olika medel för kontroll av detta tryck har inneslutits.

