



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 873510  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.cl.<sup>4</sup> F 02 F 3/02  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 13.08.87  
(23) Alkupäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 19.02.88  
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan  
(30) Etuoikeus-Prioritet 18.08.86 FR 8611801

(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: *Melchior, Jean Frederic*, 126 Bld du Montparnasse, Paris, Ranska

(74) Asiamies/Ombud: Forssen & Salomaa

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Mäntä kaasumaisia väliaineita kokoonpuristavia iskumoottoreita varten sekä tällaisilla männillä varustetut moottorit. Kolv för slagmotorer som komprimerar gasformiga medier och motorer försedda med sådana kolvar.

(57) Tiivistelmä

Keksintö kohdistuu mäntään (1), joka käsittää tavanomaisen halkaistun segmentin sijasta jatkuvan renkaan (3), jonka sisähalkaisija ( $D_1^B$ ) on suurempi kuin männän (1) rungon (4) ulkohalkaisija ( $D_e^C$ ), olivatpa toimintaolosuhteet mitkä tahansa, ja jonka renkaan (3) ulkohalkaisija sylinterin (2) ulkopuolella on yhtäsuuri tai hieman suurempi kuin tämän sylinterin (2) sisähalkaisija. Renkaalle (3) määritetään useita parametreja kiinnitarttumisvaaran täydelliseksi estämiseksi sylinterissä (2).

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en kolv (1), som i stället för ett vanligt kluvett segment innefattar en kontinuerlig ring (3), vars inre diameter ( $D_1^B$ ) är större än den yttre diametern ( $D_e^C$ ) av kolvens (1) stomme (4), fastän funktionsförhållandena är vilka som helst, och vilken rings (3) ytterdiameter utanför cylindern (2) är lika stor som eller en aning större än denna cylinderns (2) innerdiameter. För ringen (3) bestäms flera parametrar för att fullständigt förhindra faran för fasthäftning i cylindern (2).

