



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

## [A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 860103

(51) Kv.Ik.<sup>4</sup>/Int.Cl.<sup>4</sup> F 01 K 25/00

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 09.01.86

(23) Aikupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 11.07.86

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 10.01.85 ES 539465

(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: Rosado, Serafin Mendoza, Marques de Lozoya, 15, Madrid, Espanja

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä mekaanisen tehon synnyttämiseksi. Förfarande för genering av mekanisk effekt.

### (57) Tiivistelmä

Menetelmä mekaanisen energian tuottamiseksi binäärisen kierron avulla, jossa sekundäärikierto (g-i) käyttää jäähdytysnestettä ja primäärikierto (a-f) käyttää kahden, oleellisesti toisiinsa sekoittumattoman nesteen, joilla on erilaiset kiehumispisteet, seosta siten, että maksimityöskentelypaineessa ja -lämpötilassa höyryseos on kylästettyä nesteessä, jolla on korkeampi kiehumispiste. Primäärikierrossa (a-f) on minimityöskentelypaine, joka sallii eutektisen kondensoitumisen tapahtua sopivassa lämpötilassa kyetäkseen tuomaan lämpöä jäähdytysnesteen sekundäärikiertoon (g-i).

### (57) Sammandrag

Förfarande för generering av mekanisk energi medelst ett binärt kretslopp, där den sekundära kretsen (g-i) använder kylvätska och den primära kretsen (a-f) använder en blandning av två vätskor, som väsentligen icke blandas samman med varandra, och vilka uppvisar olika kokpunkt så, att vid maximalt arbetstryck och -temperatur ångblandningen är mättad i en vätska, med högre kokpunkt. Den primära kretsen (a-f) har ett minimiarbetstryck, som möjliggör eutektisk kondensering vid lämplig temperatur för att möjliggöra att värme förs till kylvätskans sekundära krets (g-i).

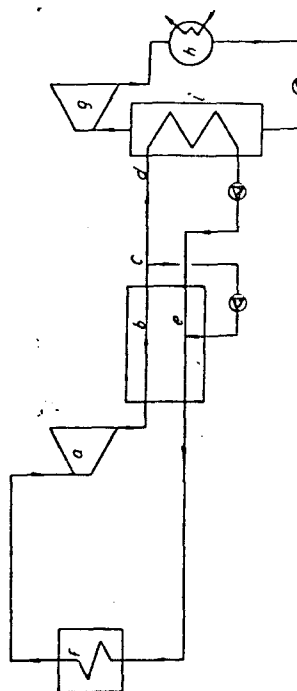


Figura 1.