



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 864005
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ G 21 F 9/16
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 03.10.86
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 05.04.87
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 04.10.85 FR 85-15150

(71) Hakija/Sökande: *Somafer S.A.*, 41 Rue de Rangleveaux, Fameck, Ranska

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Fougeron, Charles 2. Fidon, Jean Jacques 3. Janiaut, Herve

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä radioaktiivisen nesteen käsittelemiseksi. Förfarande för behandling av radioaktiv vätska.

(57) Tiivistelmä

Vähäradioaktiivisen jätehuoksen pH säädetään olennaisesti neutraaliksi ja neste ohjataan laitteeseen, johon kuuluu sumutussuutin (11) ja siinä oleva turbiini (15), jolloin sähkölämmittimellä (16) kuumennettua ilmaa toimitetaan sumutussuuttimeen (11) vähäradioaktiivisten jätehuukkasten muodostamiseksi, jotka voidaan koteloida esimerkiksi hartsiin. Laitte voi olla siirtokelpoinen ja on itsessään patenttivaatimusten kohteena.

(57) Sammandrag

Den lågradioaktiva avfallslösningens pH regleras till att bli huvudsakligen neutral och vätskan förs in i en apparat, till vilken det hör ett atomiseringsmunstycke (11) och i det enturbin (15), varvid med en elektrisk värmare (16) upphettad luft tillförs atomiseringsmunstycket (11) för bildande av avfallspartiklar med låg radioaktivitet, vilka kan inkapslas i t.ex. harts. Apparaten kan vara flyttbar och är i sig själv objektet för patentkraven.

