



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 870172
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 12 G 3/10
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 16.01.87
(23) Alkuperäistä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 18.07.87
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 17.01.86 GB 8601082

(71) Hakija/Sökande: *The Distillers Company PLC*, 33 Ellersley Road, Edinburgh, Iso-Britannia

(72) Keksijä/Uppfinnare: Young, Albert Turner

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Juotavan alkoholin valmistus. Framställning av drickbar alkohol.

(57) Tiivistelmä

Menetelmä juotavan alkoholin valmistamiseksi käsittää veden poistamisen etanolia, vettä ja muita käymistuotteita sisältävästä käymisliuoksesta oleellisesti vedettömän etanolin ja muiden käymistuotteiden seoksen muodostamiseksi, ja tämän vedettömän etanolin ja muiden käymistuotteiden seoksen fraktiotislauksen veden poissaollessa fraktion muodostamiseksi, joka sisältää oleellisesti puhdasta, vedetöntä, juotavaa etanolia. Edullisesti fraktiotislaus suoritetaan erillisissä huippu- ja jälkikolonissa. Tällä menetelmällä aikaansaadaan energiataloudellisesti tehokas etanolin ja muiden käymistuotteiden erotus.

(57) Sammandrag

Förfarande för framställning av drickbar sprit, vilket omfattar avlägsnande av vatten från en jäst lösning som innehåller etanol, vatten och andra jäsningsprodukter för alstrande av en väsentligen vattenfri blandning av etanol och andra besläktade jäsningsprodukter, och sedan fraktionell destillering av denna vattenfria blandning av etanol och andra besläktade jäsningsprodukter i frånvaro av vatten för erhållande av en fraktion, vilken innehåller väsentligen ren, vattenfri, drickbar etanol. Den fraktionella destillationen utgöres företrädesvis i separata topp- och efterkommande kolonner. Genom detta förfarande åstadkoms en i ekonomiskt hänseende effektiv separation av etanol och andra jäsningsprodukter.