



SUOMI-FINLAND

(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 971663

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

C 11C 3/04, 3/06, C 09F 1/04, 1/02
C 08L 93/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 18.04.1997

(24) Alkupäivä - Löpdag 18.04.1997

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 19.10.1998

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Arizona Chemical Oy, PL 165, 90101 Oulu, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Karvo, Mikko Kalevi, Soratie 28, 90650 Oulu, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Alhaisen hajutason mäntyöljyhartsierin valmistaminen
Framställning av en talloljehartsester med låg luktnivå

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää alhaisen hajutason omaavan mäntyöljyhartsierin valmistamiseksi, joka menetelmä käsittää esteröintivaiheen, jossa mäntyöljyharts esteröidään polyolilla mäntyöljyhartsieria sisältävän tuotteen muodostamiseksi, jolle tuotteelle suoritetaan haihdutus hajua aiheuttavien komponenttien ja muiden haihtuvien komponenttien poistamiseksi tuotteesta, joka haihdutus suoritetaan lyhytiehaihduttimessa, jossa on haihduttava pinta ja sen läheisyydessä oleva lauhdutin, johon poistettavat haihtuneet komponentit kondensoituvat, jolloin haihduttimesta saadaan talteen alhaisen hajutason omaava mäntyöljyhartsier.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av en talloljehartsester med låg luktnivå, vilket förfarande omfattar ett förestningssteg där ett talloljeharts förestras med en polyol för bildande av en produkt innehållande en talloljehartsester, vilken produkt utsätts för indunstning för avdrivning av luftförsakande komponenter och andra flyktiga komponenter från produkten, vilken indunstning utförs i en kortvägsevaporator uppvisande en avdunstningsyta och en i dess närhet befintlig kondensator vari de avdunstade komponenterna, som skall avdrivas, kondenseras, varvid en talloljehartsester med låg luktnivå utvinns ur evaporatorn.