



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	893186
(51) Kv.1k.4 - Int.c1.4	
C 07B 61/00, 67/10, 41/14, C 07D 263/08 317/12, 233/32, 207/267, 207/404	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	29.06.89
(24) Alkupäivä - Löpdag	29.06.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	31.12.89
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
30.06.88 US 213697 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Union Carbide Corporation, Old Ridgebury Road, Danbury, Conn. 06817, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Murray, Rex Eugene, 5291 Dalewood Drive, Apt. 522, Charleston, W.Va. 25313, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Borenius & Co Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Transvinylointireaktio
Transvinyleningsreaktion

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä Bronsted-hapon vinyylijohtannaisen transvinyloimiseksi erilaisen Bronsted-hapon kanssa, jossa menetelmässä saadaan aikaan nestefaasiseos, joka sisältää mainittua vinyylijohtannaista ja mainittua Bronsted-happoa ruteniumyhdisteen läsnäollessa sellaisessa lämpötilassa, jossa transvinyloituminen tapahtuu, ja jossa menetelmässä otetaan sitten talteen erilaisen Bronsted-hapon vinyylijohtannainen transvinylointireaktion tuotteena. Menetelmässä käytetään edullisimmin karboksyylihappoja karboksyylihappojen vinyyliestereiden valmistamiseksi.

Uppfinningen avser ett förfarande för transvinylering av ett vinylderivat av en Bronstedsyra med en annan Bronstedsyra, i vilket förfarande man åstadkommer en blandning i vätskefas, som innehåller vinylderivatet samt nämnda Bronstedsyra i närvaro av en ruteniumförening vid en temperatur vid vilken transvinyleringen sker, och vinylderivatet av den andra Bronstedsyran tas till vara som en produkt av transvinyleringen. Förfarandet utnyttjas fördelaktigast då man använder karboxylsyror för framställning av vinyl-estrar av karboxylsyror.