



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 863483

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 07 C 29/136, 31/20

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 27.08.86

(23) Alkupaivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 27.08.86

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan PCT/SU84/00075

(30) Etuoikeus-Prioritet

- (71) Hakijat/Sökande: 1. Tartusky Gosudarstvenny Universitet, Ulitsa Julikooli 18, Tartu, SNTL SRRF 2. Institut Neorganicheskoi Khimii Akademii Nauk Latviiskoi SSR, Ulitsa Miera, 34, poselok Salaspils, Rihzsky raion, SNTL SRRF
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Timoteus, Kheiki Roman-Juliusovich 2. Myttus, Enno Rikhardovich 3. Shvarts, Evgenia Mikhailovna 4. Brusilovsky, Pinya Iosifovich 5. Bernane, Astra Alfredovna
- (74) Asiamies/Ombud: Berggren
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä 2-alkyyli- tai 2,2-dialkyyli -1,3-propaanidiolien valmistamiseksi. Förfarande för framställning av 2-alkyl- eller 2,2-dialkyl-1,3-propandioler.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää 2-alkyyli- tai 2,2-dialkyyli-1,3-propaanidiolien valmistamiseksi, joiden hiiliatomien kokonaislukumäärä on vähintään kuusi, jossa menetelmässä alkyyli- tai dialkyylimaloniesteri pelkistetään natriumboorihydridillä metallihalogenidin läsnäollessa veteen liukoissa eettereissä reaktioseoksen kiehumälämpötilassa, minkä jälkeen lopputuote eristetään.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av 2-alkyl- eller 2,2-dialkyl-1,3-propandioler med ett totalantal kolatomer av minst sex, vid vilket förfarande en alkyl- eller dialkylmalonester reduceras med natriumborhydrid i närvaro av en metallhalogenid i vattenlösliga etrar vid reaktionsblandningens koktemperatur, varefter slutprodukten isoleras.