



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 960305

(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6

C 10L 5/40

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 22.01.96

(24) Alkuperä - Löpdatum 22.01.96

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 24.07.96

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

23.01.95 SE 9500212 P

(71) Hakija - Sökande

1. Bycosin Aktiebolag, Box 627, 651 14 Karlstad, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Östlund, Jonas, Östanvinden 6E, 681 38 Kristinestad, Sverige, (SE)
2. Östlund, Lennart, Gamla Stockholmsvägen 51, 616 90 Åby, Sverige, (SE)
3. Richards, Geoffrey Alan, Toråsvägen 19, 446 33 Älvängen, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Papula Rein Lahtela Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Aine lisättäväksi kiinteisiin biopolttoaineisiin
Ämne för tillsättning till fasta biobränslen

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kiinteisiin polttoaineisiin lisättävää ainetta. Aineelle tunnusomaista on, että se sisältää:

- i) karboksylaatteja yhdessä jonkun tai joidenkin metallin ryhmistä alkaaliset maa-alkalimetallit, harvinaiset maa-alkalimetallit ja rautaryhmä (ryhmä 8 jaksollisessa järjestelmässä),
- ii) rasvahappojen estereitä,
- iii) rasva- ja/tai hartsihappoja.

Uppfinningen avser ett ämne för tillsättning till fasta bränslen. Det för ämnet utmärkande är att det innehåller:

- i) karboxylater med någon eller några metaller ur grupperna alkaliska jordartsmetaller, sällsynat jordsrötsmetaller och järngruppen (grupp 8 i periodiska systemet),
- ii) estrar av fettsyror,
- iii) fett- och/eller hartssyror.