



**SUOMI-FINLAND**  
**(FI)**

**Patentti- ja rekisterihallitus**  
**Patent- och registerstyrelsen**

**[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG**

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	<b>903396</b>
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 08J 9/00, C 08L 61/10	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	<b>05.07.90</b>
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	<b>05.07.90</b>
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	<b>13.06.91</b>
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
12.12.89 US 449732 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Thermal Products International, 1020 William Pitt Way, Pittsburgh, Pa. 15238, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Kifer, Edward W., 106 Ardenes Court, Trafford, Pa. 15085, USA, (US)
2. Wojtyna, Vincent J., 222 Three Degree Road, Butler, Pa. 16001, USA, (US)
3. Colton, James P., 704 Richard Drive, Trafford, Pa. 15085, USA, (US)
4. Stickel, Jeffrey T., 852 Blue Ridge Road, Pittsburgh, Pa. 15239, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Umpikennoinen fenolivaahdo, joka sisältää alkyyliglukosideja**  
**Av alkyyliglukosider bestående fenolskum med slutna celler**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevassa keksinnössä on umpikennoisen fenolivaahdon fyysisiä ja mekaanisia ominaisuuksia parannettu sisällyttämällä tiettyihin vaahtoaviin fenoliresolyyhdisteisiin pieniä määriä alkyyliglukosideja, erityisesti metyyliiglukosideja. Alkyyliglukosidit parantavat myös umpikennoisen fenolivaahdon valmistusmenetelmää.

Uppfinningen avser ett fenolskum med slutna celler, vars fysiska och mekaniska egenskaper förbättrats genom att i vissa skumbara fenolresolkompositioner inkludera små mängder alkyyliglukosider, speciellt metylalukosider. Alkyyliglukosiderna förbättrar även förfarandet för framställning av fenolskummet med slutna celler.