[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 942764

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

C 08J 9/00, C 08K 5/02, 5/03 // C 08L 25:02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 10.06.94

(24) Alkupäivä - Löpdag 13.12.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 10.06.94

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US91/09257

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **The Dow Chemical Company**, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Mich. 48640, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Stobby, William G.**, 5191 Raccoon Run Road, Johnstown, Ohio 43031, USA, (US)
2. **Suh, Kyung W.**, 1533 Welsh Hills Road, Granville, Ohio 43023, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Tulenkestävät alkenyyliaromaattiset vaahtomuovit
Eldfasta alkenylaromatiska skumplaster

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee palamista hidastavia alkenyyliaromaattisia, lämpömuovautuvia hartsikoostumuksia, jotka sisältävät 100 osaa alkenyyliaromaattista polymeeriä, 0,2 - 5 osaa ainakin yhtä bromattua alifaattista yhdistettä, 0,5 - 3 osaa ainakin yhtä muuta ja erilaista bromattua orgaanista yhdistettä, jolla on korkeampi höyrystymislämpötila ja suurempi lämpöstabiilisuus kuin mainitulla bromatulla alifaattisella yhdisteellä, ja 0,05 - 5 osaa ainakin yhtä sulajuoksevuuden parantajaa.

Uppfinningen avser brandhindrande, termoplastiska hartskompositioner, vilka omfattar 100 delar alkenylaromatisk polymer, 0,2 - 5 delar av åtminstone en bromerad, alifatisk förening, 0,5 - 3 delar av åtminstone en annan och olik bromerad, organisk förening med högre förångningstemperatur och högre värmestabilitet än den bromerade, alifatiska föreningen, och 0,05 - 5 delar av åtminstone en smältströmningspromotor.