



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 872034
(51) Kv. lk.⁴/Int. cl.⁴ C 08 L 23/04, C 08 K 13/00,
H 01 B 3/30
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 07.05.87
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 07.05.87
(86) Kv. hakemus—Int. ansökan GB86/00063
(30) Etuoikeus—Prioritet 05.02.85 GB 8502928

(71) Hakija/Sökande: *BICC p.l.c.*, Devonshire House, Mayfair Place,
London, Iso-Britannia

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Howell, Barry George 2. Ness, Diane Eliza-
beth Marjorie 3. Harvey, Ronald Anthony

(74) Asiamies/Ombud: Forssen & Salomaa

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Ristisitoutuvat valmis-
teet suulakepuristamista varten. Tvärbindbara produkter för extru-
sion.

(57) Tiivistelmä

Palamista estävä, ristisitoutuva polymeerivalmis-
te suulakepuristamista varten, josta valmisteesta
voidaan tuottaa huokosettomia tuotteita, ja joka
valmiste käsittää: vähintään yhtä palamista estä-
vää täyteainetta luokasta, josta purkaantuu olen-
naisia määriä sidottua vettä alueella 120–250°C
olevan arvon T_d yläpuolella olevissa lämpötilo-
issa kuumennettaessa; yhteensopivasta etyleenin
kopolymeeristä muodostuvan perustan, johon täyte-
aine on dispergoitu; hydrolysoituvaa tyydytty-
mätöntä silaania; sekä vapaita radikaaleja tuot-
tavan, oksastavan käynnistäjän, jonka puoliin-
tumisaika on alle 10 minuuttia 25°C T_d -arvon
alapuolella olevassa lämpötilassa.

(57) Sammandrag

En förbränning förhinderande, tvärbindbar poly-
merprodukt för extrusion, av vilken produkt det
kan produceras bläsfria produkter, och vilken
produkt omfattar: minst ett förbränning för-
hinderande fyllmedel från en klass där det ut-
vecklas väsentliga mängder bundet vatten vid
upphettning i temperaturer ovanför ett T_d -värde
i området 120–250°C, en bas bestående av en
kombinerbar etylensampolymer i vilken fyllmedlet
är dispergerat; en hydrolyserbar omättad silan;
och en ympningsinitiator, som producerar fria
radikaler och vars halveringstid är under 10
minuter vid en temperatur 25°C under T_d -värdet.