



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patentihakemus—Patentansökhan **873157**
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ B 32 B 27/08, 27/30, 27/40
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag **16.07.87**
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig **18.01.88**
(86) Kv. hakemus—Int.ansökhan
(30) Etuomaisuus—Prioritet **17.07.86 GB 86.17535**

(71) Hakija/Sökande: *Du Pont Canada Inc.*, Box 2200 Streetsville, Mississauga, Ontario, Kanada

(72) Keksijä/Uppfinnare: Markiewicz, Stan John

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Kaasunsulkurakenteita. Spärrkonstruktioner för gas.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee kaasunsulkurakennetta, joka käsittää pohjana synteettisen termoplastisen polymeerikerroksen, esim. nylonia, polyetyleeniä, ja jossa on kaksi päällystettä pohjakerroksen toisella puolella. Ensimmäinen päällyste on liuotin-pohjainen uretaani-pohjuste, ja toinen päällyste käsittää polyvinyylialkoholi-kaasunsulkumateriaalia. Pohjustetta on läsnä $0,3 - 3,0 \text{ g/m}^2$ ja polyvinyylialkoholia on läsnä enintään $2,0 \text{ g/m}^2$. Polyvinyyli-alkoholi saostetaan liuoksesta tai dispersiosta.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en gasspärrstruktur, vilken omfattar en bas av ett syntetiskt, termoplastiskt polymerskikt, t ex nylon, polyetylen, och två överdrag på ena sidan av basskiktet. Den första överdraget består av en på lösningsmedel baserad uretan primer och det andra överdraget är ett gasspärrmaterial av polyvinylalkohol. Primern är närvärande i området $0,3-3,0 \text{ g/m}^2$ och polyvinylalkoholen är närvärande i en mängd upp till $2,0 \text{ g/m}^2$. Polyvinylalkoholen utfällt från en lösning eller dispersion.