



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	855166
(51) Kv.Ik. ⁴ /Int.Cl. ⁴ B 32 B 27/08	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	27.12.85
(23) Alkupäivä - Löpdag	
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	29.06.86
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	
(30) Etuoikeus - Prioritet	28.12.84 US 687202

(71) Hakija/Sökande: American Can Company, American Lane, P.O. Box 3610, Greenwich, Connecticut, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Murray, Jr., Lee J. 2. Schaefer, Suzanne E.

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Monikerrosarkkimateriaaleja. Arkmaterial bestående av flere skikt.

(57) Tiivistelmä

Keksintö kohdistuu monikerroksiseen pakkausarkkimateriaaliin, josta voidaan muodostaa suljettuja, tiiviitä pakkauksia, jotka soveltuvat syaaniakrylaattia huomattavia määriä sisältävien tuotteiden pakkauksiksi. Keksintö perustuu korkeatiheyksisen polyetyleenin asettamiseen välittömään kosketukseen syaaniakrylaattityypin tuotteen kanssa ja polyetyleni-imiini-pohjakerroksen asettamiseen korkeatiheyksisen polyetyleenin toiselle puolelle. Edullisessa suoritussuodossa on lisäkerroksia tiiveyden ja käsittelykestävyyden aikaansaamiseksi ja tarvittavat liima-aineet kerrosten kiinnittämiseksi toisiinsa lujasti. Muitakin lisäkerroksia on ajateltavissa. Arkkimateriaalista voidaan muodostaa pakkaus, jossa korkeatiheyksinen polyetyleni joutuu syaaniakrylaattituotetta vasten ja sen ja muiden kerrosten väliin kaikissa syaaniakrylaattituotteen ja pakkausarkkimateriaalin kosketuskohdissa.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett flerskiktigt förpackningsmaterial, som är formbart till slutna, tätta förpackningar lämpade för att innehålla produkter med en betydande halt av cyanoakrylat. Uppfinningen baserar sig på att högdensitetspolyetylen placeras i direkt kontakt med produkten av cyanoakrylattyyp och ett grundskikt av polyetylen-imin placeras på den andra sidan av högdensitetspolyetylenen. Föredragna utföringsformer av arkmaterialiet innefattar ytterligare skikt för åstadkommande av spärr- och hanteringssegenskaper, och erforderligt vidhäftningsmaterial för att sammanhålla de olika skikten i strukturen med god adhesion. Ytterligare skikt är tänkbara. Arkmaterialiet kan formas till en förpackning, som placerar högdensitetspolyetylenet mot cyanoakrylatprodukten och mellan densamma och de övriga skikten vid alla kontaktställen mellan cyanoakrylatprodukten och förpackningsmaterialiet.