



**S U O M I - F I N L A N D**  
**(FI)**

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

**[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG**

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| (11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan | 940781         |
| (51) Kv.1k.5 - Int.cl.5                   |                |
| C 08L 3/04, 31/04, 51/02, D 21H 19/54     |                |
| (22) Hakemispäivä - Ansökningsdag         | 18.02.94       |
| (24) Alkupäivä - Löpdag                   | 17.06.93       |
| (41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig | 18.02.94       |
| (86) Kv. hakemus - Int. ansökan           | PCT/US93/05865 |
| (32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet      |                |
| 19.06.92 US 901073 P                      |                |

(71) Hakija - Sökande

1. Penford Products Company, 1001 First Street, S.W., Cedar Rapids, Ia. 52406, USA, (US)

(72) Keksimä - Uppfinnare

1. Nguyen, Charles C., 2372 Towne House, Drive N.E., Cedar Rapids, Ia. 52402, USA, (US)  
2. Tupper, D. Eric, 2102 North Towne Court N.E., Cedar Rapids, Ia. 52402, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinön nimitys - Uppfinningens benämning

**Kationista tärkkelystä/vinyylisetaattia sisältävät kartongin päällystesidonta-aineet**  
**Belägningsbindemedel för kartong, vilka innehåller katjonisk stärkelse/vinylacetat**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tarjotaan kartongin päällystekootumuksia, jotka käsittävät kationisen tärkkelyksen ja vinyylisetaatin polymerisaatiotuotteen proteiinisisäaineen korvikkeina.

Uppfinningen avser kartongbelägningskompositioner, vilka omfattar en katjonisk stärkelse och en vinylacetatpolymeriseringsprodukt som proteinbindemedelssubstitut.