



**PATENTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN**  
**[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG**

**SUOMI—FINLAND**  
**(FI)**

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

(11)(21) Patentihakemus—Patentansökant 870868  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.cl.<sup>4</sup> A 61 K 7/16  
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 27.02.87  
(23) Alkupäivä—Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 29.08.87  
(86) Kv. hakemus—Int.ansökant  
(30) Etuoikeus—Prioritet 28.02.86 US 835014

(71) Hakija/Sökande: *Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y., USA*

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Brett, Marie 2. Hayes, Harry

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Hammastahnapakaus. Förpackning för tandkräm.

**(57) Tiivistelmä**

Keksintö koskee hammastahnaa, joka on kosketuksessa pakauksen polyolefiinhartsipinnan kanssa pakauksen ollessa esimerkiksi laminaattiputkilo, mekaaninen jakolaite tai joustava pikkupussi. Hammastahna sisältää ainakin suurimman määrän hampaille sopivaa, veteen liukenevamaton kiillotusainetta, alfa-alumiinioksiditrihydraattia, nestemäisen vesipitoisen kosteuttavan sideaineen, jossa glyseriini ja sorbitoli ovat kosteuttavia aineita, geelinmuodostusaineen ja bentsoehappoa pH-arvon alentamiseksi ja hammastahnan ja polyolefiinihartsin välisestä kosketuksesta johtuvan syneresiksen estämiseksi.

**(57) Sammandrag**

Uppfinningen avser en tandkräm i kontakt med en polyolefinhartsyta av en förpackning, varvid förpackningen t.ex. är en laminattub, en mekanisk dispenseerare eller en flexibel påse. Tandkrämen innehåller åtminstone till största delen för tänderna lämpligt, vattenolöst blankningsmedel, alfa-aluminiumoxidtrihydrat, ett flytande vattenhaltigt fuktande bindemedel, i vilket glycerol och sorbitol utgör de fuktande medlen, ett gelbildningsmedel och bensoesyra för sänkning av pH-värdet och förhindrande av syneresis till följd av kontakt mellan tandpastan och polyolefinhartsen.