



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	945853
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 08B 1/00, D 01F 2/00, C 08J 5/18 // C 08L 1:02	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	13.12.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	29.04.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	13.12.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/AT94/00055
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
05.05.93 AT 886/93 P	

(71) Hakija - Sökande

1. **Lenzing Aktiengesellschaft**, Werkstrasse 1, 4860 Lenzing, Österreich, (AT)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Kalt, Wolfram**, Waldstrasse 27/7, 4860 Lenzing, Österreich, (AT)
2. **Männer, Johann**, 4852 Weyregg 145, Österreich, (AT)
3. **Eichinger, Dieter**, Oberstadtgras 5, 4840 Vöcklabruck, Österreich, (AT)
4. **Schrempf, Christoph**, Stifterstrasse 24, 4701 Bad Schallerbach, Österreich, (AT)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Stabiili, selluloosaa sisältävä muovaus- tai kehuumassa
Stabil, cellulosainnehällande form- eller spinnmassa

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Stabiili muovaus- tai kehuumassa, joka sisältää selluloosaa, tertiaarista amiinioksidia, erityisesti N-metyylimorfoliini-N-oksidiä ja valinnaisesti vettä sekä stabilointiainetta, tunnettu siitä, että stabilointiaineena käytetään gallushapon ja m-digallushapon glukosidien seosta. Keksinnön mukaisesti käytettävä stabilointiaine on parempi kuin gallushappopropyylesteri tertiaariseen amiinioksidiin liuotetun selluloosan pitkäaikaisvarastoinnin stabiloimiseksi.

Stabil form- eller spinnmassa som innehåller cellulosa, en tertiär aminooxid, speciellt N-metylmorfolin-N-oxid och eventuellt vatten samt en stabilisator, varvid som stabilisator insätts en blandning mellan glukosider av gallussyra och m-digallussyra. Den enligt uppfinningen insatta stabilisatorn överträffar gallussyrapropylester med avseende på långtidsstabilisering av cellulosa, vilken lösts i en tertiär aminooxid.