SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 841412

(51) Kv.lk.4/Int.Cl.4 D 01 D 5/12, 5/32

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 10.4.84

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 28.6.85

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 27.12.83 US 565,427

(71) Hakija/Sökande: Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri, USA

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Bromley, James Ernest 2. Yu, Jing-Peir

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Helposti halkaistava, itseteksturoituva yhdistelmälanka. Lätt klyvbart, självtextureran-de sammansatt garn.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on helposti halkaistava, itseteksturoituva yhdistelmälanka. Lähemmin keksintö koskee helposti halkaistavan, syvävärjättävissä olevan yhdistelmäfilamentin sulakehräämistä yhdistämällä keskenään erilaisten polymeerien sulat osavirrat kehruusuuttimen ulkopuolella, jolloin muodostuu yhdistetty virta, ja jäähdyttämällä sitten yhdistetty virta, jolloin muodostuu yhdistelmäfilamentti. Filamentti vedetään edullisesti ennen kelausta, mikä lisää kiharuutta ja filamentin värin pysyvyyttä.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till ett lätt spjälkbart, spjälvtexturerande sammansattgarn. Närmare bestämt hänför sig uppfinningen till smältspinningen av ett lätt spjälkbart, djupfärgbart sammansattfilament genom sammansmältning av smälta delströmmar av med varandra okombinerbara polymerer ytterom spinnmunstycket för bildande av en kombinerad ström och sedan snabbavkylning av den kombinerade strömmen för bildande av ett sammansattfilament. Filamentet drages företrädesvis före upprullningen, vilket ökar crimpnivån och ökar filamentets färgstabilitet.