



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

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	891756
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 08L 23/00, 29/04, 77/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	13.04.89
(24) Alkupäivä - Löpdag	13.04.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	14.10.90

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Neste Oy, 02150 Espoo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Seppänen, Hanneli, Rudolfintie 21 I 74, 00870 Helsinki, (FI)
2. Bergström, Christer, Lohitie 13 B, 02170 Espoo, (FI)
3. Kettunen, Leila, Urheilukuja 1, 07230 Monninkylä, (FI)
4. Lindström, Helge, Vuorenpeikontie 3, 06650 Hamari, (FI)
5. Stjernberg, Maria, Ilomäentie 9 A 16, 00840 Helsinki, (FI)
6. Tuominen, Olli, Yläkiventie 3 A 15, 00920 Helsinki, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kaasutiivis materiaali
Gastätt material

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu kaasutiiviiseen materiaaliin, joka sisältää polyolefiinia, polyvinyylialkoholia ja polyamidia. Mainittu materiaali on valmistettu sekoittamalla sulassa tilassa 3-60 p-% polyolefiinia, johon on kopolymeroitu tai oksastettu 0,01-10 p-% karboksyylihappoa, 10-96 p-% sisäisesti pehmitettyä vinyylialkoholipolymeriä ja 1-50 p-% amorfista polyamidia.

Uppfinningen avser ett gastätt material som innehåller polyolefin, polyvinylalkohol och polyamid. Nämda material är framställt genom blandning i smält tillstånd av 3-60 v-% polyolefin, i vilken kopolymerats eller ympats 0,01-10 v-% karboxylsyra, 10-96 v-% invändigt mjukgjord vinylalkoholpolymer och 1-50 v-% amorf polyamid.