



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	941968
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 08L 21/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	28.04.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	07.05.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	28.04.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP92/01030
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
29.10.91 EP PCT/EP91/02048 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Akzo N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, Netherlands, (NL)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hogt, Andreas Herman, Deuringerstraat 58, 7514 BJ Enschede, Netherlands, (NL)
2. Talma, Auke Gerardus, Polakstraat 34, 7437 AT Bathmen, Netherlands, (NL)
3. de Block, Rudolf Frank, Vonderstraat 80, 7419 BR Deventer, Netherlands, (NL)
4. Datta, Rabindra Nath, Slauerhoffgaarde 2, 7414 XK Deventer, Netherlands, (NL)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Rengas- ja hihnakoostumuksia
Ring- och bältkompositioner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee rengasta, jossa ainakin yksi kulutuspinna-, teräsvyön päällystysaine-, sivuseinämä- ja rengasrunko-osuuksista sisältää kumikoostumusta, joka on muodostettu vulkanoimalla seosta a. luonnon kumista, polyisopreenistä tai näiden seoksesta, b. butadienikumista, styreenibutadienikumista tai näiden seoksesta, c. hiilimustasta, d. aktivaattorista, e. sinkkioksidista, f. rikistä tai rikkinäisistä, ja g. vulkanoinnin kiihdyttimestä, ja tunnusomaista on se, että mainitulla kumikoostumuksella on lämmön kertymä 20 - 35 °C. Näillä renkailla on yksi tai useampia parannuksia laajassa valikoimassa ominaisuuksia. Tämä keksintö koskee myös hihnaa, joka sisältää tällaista kumikoostumusta, jolloin tunnusomaista on se, että mainitulla kumikoostumuksella on lämmön kertymä 10 - 25 °C. Näillä hihnoilla on myös yksi tai useampia parannuksia valikoimassa ominaisuuksia.

Föreliggande uppfinning avser ett bildäck, vari åtminstone något av slityte-, stål-kord-skummaterial-, sidovägg- och stompartierna innehåller en gummikomposition som bildats genom härdning av en blandning av a) naturgummi, polyisopren eller en blandning därav, b) butadiengummi, styren-butadiengummi eller en blandning därav, c) kimrök, d) aktivator, e) zinkoxid, f) svavel eller en svaveldonator och g) härdningsaccelerator, varvid den nämnda gummikompositionen har en inre värmeutveckling av 20 - 35 °C. Dessa däck uppvisar en eller flera förbättringar inom ett stort egenskapsområde. Föreliggande uppfinning avser även ett band som innehåller en dylik gummikomposition, varvid den nämnda gummikompositionen har en inre värmeutveckling av 10 - 25 °C. Dessa band uppvisar även en eller flera förbättringar inom ett stort egenskapsområde.