



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	934301
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
D 06N 5/00, D 04H 3/12, 3/16, D 06N 7/00, D 04H 3/03, E 04D 5/02	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	30.09.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	30.09.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	03.04.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
02.10.92 DE 4233204 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Hoechst Aktiengesellschaft, 65926 Frankfurt/Main, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Schöps, Michael, Auenweg 11, 8934 Grossaitingen, BRD, (DE)
2. Weiter, Bertrand Claude, Poststrasse 23b, 8903 Bobingen, BRD, (DE)
3. Kaulich, Franz, Greifstrasse 39a, 8903 Bobingen, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Bitumoitu aluskate ja kantajalevy sitä varten
Bitumerad underläggning och bärareplåt för den

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee bitumoitua aluskatetta, joka koostuu bitumimatriksiin upotetusta kuitumatosta, joka on valmistettu kehrätyistä polyesteri-, erityisesti polyeteenitereftalaattifilamenteista, joista kunkin pituusmassa on 1 - 8 dtex, ja jolle on tunnusmerkillistä, että bitumin osuus aluskatteen neliömassasta on 40 - 90 % ja kuitumaton 10 - 60 % ja kuitumatto lujitetaan sulasideaineella, jonka sulamispiste on bitumoidun aluskatteen valmistuksessa käytettävän bitumin työstölämpötilan alapuolella ja jonka osuus on 5 - 20 % kuitumaton kokonaispainosta. Kuitumatolla on edullisesti korkokuvaiointi, esimerkiksi palttinakudoskuviointi. Keksintö koskee lisäksi kantajalevyä ja sen käyttöä bitumoituja aluskatteita varten sekä menetelmiä bitumoidun aluskatteen ja sen kantajalevyn valmistamiseksi, joka sisältää kuitumaton.

Uppfinningen avser en bituminerad takunderspännbana av en i en bitumenmatriis inbäddad spinnfiberduk av polyester-, företrädesvis av polyetylentereftalat-filament med en enkeltiter av 1 - 8 dtex, varvid den karakteriseras av att viktandelen bitumen i förhållande till ytvikten av takunderspännbanan uppgår till 40 - 90 % och i förhållande till spinnfiberduken 10 - 60 % och att spinnfiberduken bondats medelst ett smältbindemedel, vars smältpunkt ligger under den vid framställningen av takunderspännbanan använda bearbetningstemperaturen för bitumenet och som ingår i en viktandel av 5 - 20 % i spinnfiberduken. Spinnfiberduken uppvisar företrädesvis ett präglingsmönster, t.ex. en tvåskaftsvävprägling. Uppfinningen avser även en bärskiva och användningen av densamma vid framställningen av en bituminerad takunderspännbana och dess bärskiva, vilken innehåller en spinnfiberduk.