[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 920081

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

D 04H 5/02, 5/00, 1/40, A 47C 7/00, B 60N 2/44

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 08.01.92

(24) Alkupäivä - Löpdag 08.01.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 12.07.92

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

11.01.91 FR 9100309 P

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Libeltex N.V.**, Marialoopsteenweg 51, 8760 Meulebeke, Belgium, (BE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **van Kerrebrouck, Josef**, Sint Jorisstraat 32, 8730 Beernem, Belgium, (BE)
2. **Vercouter, Hendrik**, Molstenstraat 86, Bus 6, 8780 Oostrozebeke, Belgium, (BE)

(74) Asiamies - Ombud: **Ruska & Co Oy**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Kuitukangas käytettäväksi aluskerroksena istuimien päällyksissä matkustajakuljetuksessa**
**Nonwoven tyg för användning som underlager i sitsbeklädnad vid passagerartransport**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee nonwoven-materiaalin käyttöä aluskerroksena kankaalle, mikä peittää istuimia, mitkä on tarkoitettu matkustajakuljetukseen tiellä, raiteilla tai ilmassa.

Mainittu materiaali on tuotettu kuivamenetelmällä, ja sen ominaistiheys on välillä 20 - 200 kg/m$^3$ ja paksuus välillä 4 - 40 mm. Mainittu nonwoven-materiaali käsittää minimissään 50 % synteettisiä kuituja, joiden paksuus on välillä 3 - 40 dtex ja pituus välillä 2 - 12 cm. Kuidut ovat neulomalla kiinnitettyjä. Kun nonwoven-materiaaliin kohdistetaan 20 cN/cm$^2$ staattinen paine, se pitää 2 mm minimipaksuuden.

Keksinnön mukaisesti käytetty nonwoven-materiaali on erityisesti tarkoitettu parantamaan istuimen käyttäjästä lähtevän hikoilun poistumista.

Uppfinningen innefattar brukandet av ett nonwoven-material som underskikt för ett tyg som täcker säten som är avsedda för passagerartransport på landsväg, räls eller i luften.

Nämnda material är producerat med torr-metod, och dess specifika täthet ligger mellan 20 - 200 kg/m$^3$ och tjocklek mellan 4 - 40 mm. Nämnda nonwoven-material omfattar som minst 50 % syntetiska fibrer vars tjocklek är mellan 3 - 40 dtex och längd mellan 2 - 12 cm. Fibrerna är fastsydda. När nonwoven-materialet utsätts för ett 20 cN/cm$^2$ statiskt tryck, behåller det en 2 mm minimi-tjocklek.

Använd i enlighet med uppfinningen är nonwoven-materialet speciellt avsett att förbättra avlägsningen av svett som härrör sig från sätets användare.