



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 870537
(51) Kv. lk. ⁴/Int. cl. ⁴ D 21 F 1/10
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 10.02.87
(23) Alkuperä—Löpdrag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 11.08.88
(86) Kv. hakemus—Int. ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet

(71) Hakija/Sökande: *Tamfelt Oy Ab*, Yrittäjänkatu 21, 33100 Tampere
10, Suomi

(72) Keksijä/Uppfinnare: Taipale, Seppo

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Paperikonekangas. Pappersmaskinduk.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on paperikonekangas, joka käsittää pituussuuntaiset loimilangat (1) ja poikkisuuntaiset kudelangat, jotka on sovitettu muodostamaan kolmikerroksisen rakenteen. Vedenpoistokyvyn ja kankaan stabilisuuden parantamiseksi kudelangat käsittävät alakudelangat (2) ja pintakudelangat (4, 5), joiden lankojen muodostamien kerrosten väliin on kudottu välikudelankoja (3), joiden paksuus on valittu kankaan haluttu läpäisyyn mukaan.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en pappersmaskinduk med varptrådar (1) i längdriktningen och väfttrådar i tvärriktningen, som har anordnats att bilda en struktur med tre skikt. För att förbättra vattenavskiljningsförmågan och tygets stabilitet utgörs väfttrådarna av underväfttrådar (2) och ytväfttrådar (4, 5), mellan vilka trådsikt har invävt mellanväfttrådar (3), vilkas tjocklek har valts med hänsyn till önskad genomsläpplighet.

