



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 873100
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ D 21 F 7/08
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 13.07.87
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 19.05.88
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 18.11.86 US 932456

(71) Hakija/Sökande: *Albany International Corp.*, 1 Sage Road, Menands, New York, USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Crook, Robert L.

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Joustava huopapohjainen rakenne. Elastisk konstruktion på filtbas.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee sellaista paperiratojen vedenpoistoon tarkoitettua huopaa (10) jota käytetään tasoviirakoneen märkäpäässä. Jotta huopa voisi säilyttää lujuutensa ja puristuskestävyytensä koko käyttöajan, sille on tunnusomaista, että se käsittää useita joustavia, koneen suuntaisia lankoja (12), jotka on liitetty erittäin kestäviin koneen suuntaisiin vähän joustaviin lankoihin (14), ja koneeseen nähden poikittaiset langat (16), jotka on kudottu mainittuihin koneen suuntaisiin lankoihin pitkinä ratoina, niin että ne muodostavat melkein polvekkeettoman rakenteen. Toista lankaryhmää, jonka lankojen (18) koko on suhteellisen pieni, voidaan käyttää sitomaan koneensuuntaiset langat (12,14) yhteen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en filt (10) för urvattning av pappersbanor i våtpartiet av en planviramaskin. För att filten skall kunna bevara sin fasthet och presshållfasthet under hela användningstiden, karakteriseras den av, att den omfattar en mångfald fjädrande, i maskinriktningen gående trådar (12), vilka ligger mellan höghållfasta mindre fjädrande och i maskinriktningen gående trådar (14), och i tvärriktningen gående trådar (16), vilka sammanvävts med nämnda i maskinriktningen gående trådar i långa garnlöpningar för bildande av en kvasi-krysslös struktur. En andra tråduppsättning (18) med relativt liten diameter kan användas för hopbindande av maskinriktningstrådarna (12,14) med varandra.

