



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 920082
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
D 21F 3/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 08.01.92
(24) Alkupäivä - Löpdag 08.01.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 27.07.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
26.01.91 DE 4102356 P

(71) Hakija - Sökande

I. J.M. Voith GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 7920 Heidenheim, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

I. Schiel, Christian, Albrecht-Dürer-Strasse 90, 7920 Heidenheim, BRD, (DE)

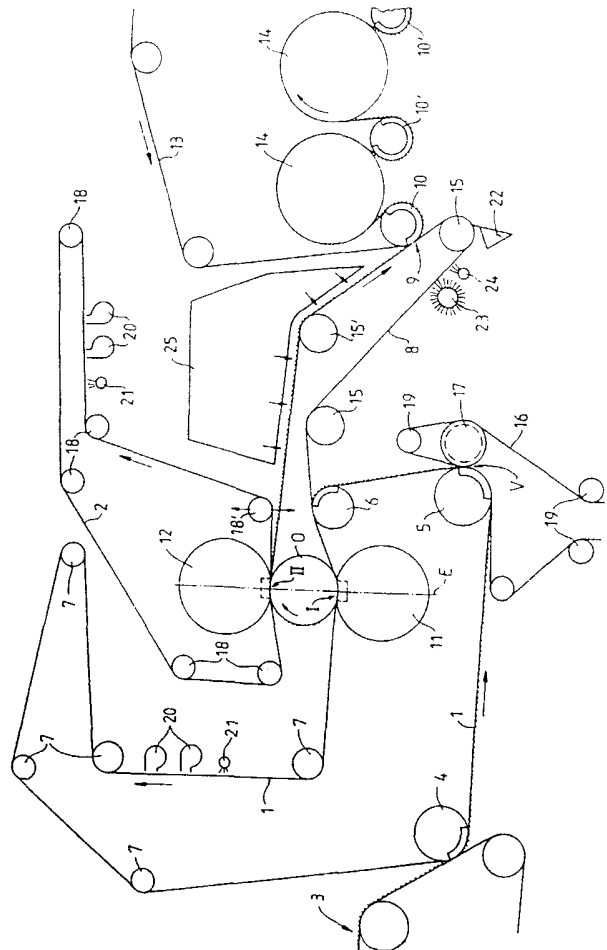
(74) Asiamies - Ombud: Oy Heinänen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Puristinosa
Pressparti

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Paperikoneen puristinosassa muodostaa keskustela (O) ensimmäisen puristintelan (11) kanssa ja toisen puristintelan (12) kanssa ensimmäisen ja toisen puristinraon (I ja II). Vettä läpäisemätön puristinnauha (8) kulkee molempien puristinrakojen (I ja II) kautta, jolloin se tulee ensimmäisen puristinraon (I) edessä keskustelalle (O) ja poistuu toisen puristinraon (II) takana keskustelalta. Huopanauha (1) ohjaa rainan, josta vettä poistetaan, ensimmäiseen puristinrakoon (I) ja irttoa tämän takana rainasta. Puristinnauha (8) ohjaa rainan ensimmäisen puristinraon (I) jälkeen keskustelan (O) ympäri ja toiseen puristinrakoon (II) ja sen jälkeen sieppokohdalle (9), jossa kuivatusviira (10) ottaa rainan vastaan. Välimatka toisesta puristinraosta (II) mainittuun sieppokohtaan (9) on ainakin yhtä suuri kuin keskustelan (O) kehä.



Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

I presspartiet av en pappersmaskin bildar en centralvals (0) med den första pressvalsen (11) och med den andra pressvalsen (12) den första och den andra pressspalten (I och II). Ett vatten ogenomsläppande pressband (8) löper genom de båda pressspalten (I och II), varvid det ankommer före det första pressspaltet (I) till centralvalsen (0) och avgår bakom det andra pressspaltet (II) från centralvalsen. Ett filtband (1) leder den bana, som skall avvattnas, in i den första pressspalten (I) och separeras därefter från banan. Pressbandet (8) leder banan bakom den första pressspalten (I) kring centralvalsen (0) och in i den andra pressspalten (II) och därefter till ett avtagningsställe (9), där en torkvira (10) mottager banan. Avståndet från den andra pressspalten (II) till det nämnda avtagningsstället (9) är minst lika stort som centralvalsens (0) omkrets.