SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 840795

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ D 21 F 3/02

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 28.2.84

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 3.10.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 2.4.83 DE P 3311996.1

13.5.83 DE P 3317456.3

(71) Hakija/Sökande: J.M. Voith GmbH., Sankt Pöltener Strasse 43, Heidenheim, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Steiner, Karl 2. Schiel, Christian 3. Meinecke, Albrecht 4. Muellner, Josef 5. Weiss, Hans

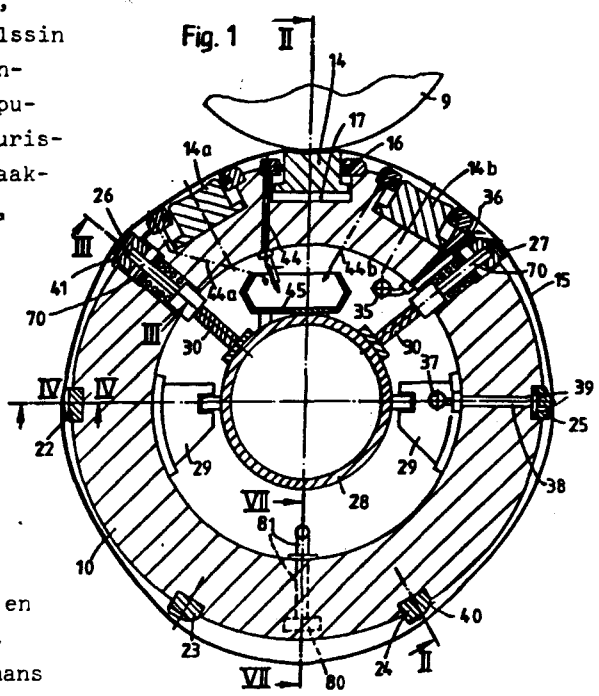
(74) Asiamies/Ombud: Heinänen

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä nestevirran johtamiseksi nauhapuristinyksikön läpi ja nauhapuristinyksikkö, jossa menetelmää käytetään. Förfarande för att föra en vätskeström genom en bandpressenhet och bandpressenhet, i vilken förfarandet användes.

(57) TIIVISTELMÄ

Nauhapuristinyksikköön, joka toimii esimerkiksi paperikoneen märkäpuristimena ja jossa kannatinta (10) kiertää elastinen, letkumainen puristinnauha (15) ja muodostaa yhdessä vastavalssin (9) kanssa pidennetyn puristusvyöhykkeen, johdetaan puristinnauhan jäähdyttämiseksi nestettä puristusvyöhykkeen taakse puristinnauhan sisäpuolelle. Tämän nesteen annetaan kiertää puristinnauhan kanssa, esimerkiksi lähes puristusvyöhykkeeseen saakka, jossa se suurimmaksi osaksi poistetaan puristinnauhalta, jäähdytetään ja johdetaan jälleen puristinnauhaan.

Fig. 1



(57) SAMMANDRAG

In i en bandpressenhet, vilken opererar som en våtpress i en pappersmaskin och i vilken ett stöd (10) cirkuleras av ett elastiskt, slangformigt pressband (15) och bilder tillsammans med en motvals en förlängrad presszon, skall för avkylning av pressbandet föras vätska bakom presszonen på inre sidan av pressbandet. Denna vätska låts cirkulera med pressbandet, t.ex. nästan till presszonen, där största delen av den avlägsnas, avkyls och förs igen på pressbandet.