



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 951299

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

D 21F 3/02, D 21G 1/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 20.03.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 20.03.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 25.09.95

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

24.03.94 DE 4410129 P

(71) Hakija - Sökande

1. Voith Sulzer Finishing GmbH, Birkschenweg 5, 47803 Krefeld, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Van Haag, Rolf, Jahnstrasse 15, 47647 Kerken, Germany, (DE)

2. Conrad, Hans-Rolf, Friedenstrasse 28, 41539 Dormagen, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Puristuslaite rainamaista materiaalia varten
Pressanordning för banformigt material

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Puristuslaitteessa rainamaista materiaalia varten, erityisesti paperirainan kiillottamiseksi, on puristuskita (9) telan (1) ja puristuskengän (5) välissä. Tätä kuormitetaan ainakin kahdella telan (1) kehän suunnassa keskenään siirretyllä kuormitus-elementillä (11, 12), joiden kuormitusvoimat ovat erillään säädettävissä. Tällä tavalla voidaan toivomuksen mukaan säätää puristusjännitysprofiili puristuskidan (9) leveyden yli.

En pressanordning för banformigt material, speciellt för glättning av en pappersbana, uppvisar en presspalt (9) mellan en vals (1) och en trycksko (5). Denna belastas med minst två i valsens (1) omkretsriktning sinsemellan förskjutna belastnings-element (11, 12), vilkas belastningskrafter var för sig är inställbara. På detta sätt kan man enligt önskan inställa en pressspänningsprofil över presspaltens (9) bredd.

