



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 873377  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.Cl.<sup>4</sup> D 21 D 5/22  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 04.08.87  
(23) Alkuperäpäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 28.02.88  
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan  
(30) Etuoiikeus-Prioritet 27.08.86 US 900714

(71) Hakija/Sökande: *Ingersoll-Rand Company*, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, N.J., USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Young, Douglas L.G.

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Lajittelulaite. Sila-nordning.

(57)Tiivistelmä

Seula (20) ja sitä säteensuuntaan tietyllä etäisyydellä oleva samakeskeinen roottori (30) muodostavat juoksukanavan (40) kuitumateriaalin nestesuspensiota varten. Roottorin pinnalla (30) on se vaikutus, että se pumpuaa eli avustaa laimennusnesteen virtausta hylkäyspäästä (26) kohti juoksukanavan (40) sisääntulopäätä (14), siten osaksi tai kokonaan estäen suspension luontaisen paksunemisen seulonnan aikana.

(57)Sammandrag

En sil (20) och en koaxial rotor (30) på avstånd från silen bildar en vätskepassage (40) för vätskesuspensionen av fibermaterial. Rortorytan (39) pumpar eller assisterar en ström av spädvätska från vätskepassagens (40) rejektända (26) mot inloppet (14) och kompenserar därmed delvis eller helt suspensionens naturliga urvattning under silningen.

