



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 20001683

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

B65G 39/16, F27B 9/24

SUOMI - FINLAND
(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 19.07.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 19.07.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 20.01.2002

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Jankkila, Martti, Meurmannintie 7, 95410 Kiviranta, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Väänänen, Eero, Pihlajasaarentie 46, 95420 Tornio, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Outokumpu Oyj, Teollisoikeudet
PL 27
02201 Espoo

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laite jatkuvatoimisessa materiaalipatjan lämpökäsittelyssä käytettävän hihnan ohjaamiseen
Anordning för styrning av ett band som används vid kontinuerlig värmebehandling av en materialbädd

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu laitteeseen jatkuvatoimisessa materiaalipatjan lämpökäsittelyssä, jatkuvatoimisessa sintrauksessa käytettävän kuljetinhihnan ohjaamiseksi, jossa kuljetinhihna on saatettavissa toimimaan vetorummun ja taittorummun välillä. Keksinnön mukaisesti kuljetinhihnan (4,23) ohjaamiseksi ainakin vetorummulla (2) taittorummulle (3,22) kulkevalla osalla on kuljetinlaitteistoon yhdistetty ainakin yksi asemointieliin (9,25), joka on edelleen yhdistetty ainakin yhteen kuljetinhihnaa (4,23) ohjaavaan rullaan (11,27) ohjaavan rullan (11,27) liikuttamiseksi ainakin kuljetinhihnan (4,23) määrittämän tason suuntaisesti.

Uppfinningen avser en anordning för styrning av ett transportband som används vid kontinuerlig värmebehandling av en materialbädd, kontinuerlig sintring, i vilken transportbandet kan bringas att fungera mellan en dragtrumma och en bryttrumma. Enligt uppfinningen har åtminstone ett positioneringsorgan (9,25) anslutits till transportanordningen för styrning av transportbandet (4,23) åtminstone på det parti som löper från dragtrumman (2) till bryttrumman (3, 22), vilket positioneringsorgan åter anslutits till åtminstone en rulle (11,27) som styr transportbandet (4,23) för att röra den styrande rullen (11,27) parallellt med åtminstone det plan som bestäms av transportbandet (4,23).

