

12

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86102907.2**

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **D 06 B 3/10, D 06 B 17/00**

22 Anmeldetag: **05.03.86**

30 Priorität: **07.03.85 DE 3508062**

71 Anmelder: **Babcock Textilmaschinen GmbH, Hittfelder Kirchenweg, D-2105 Seevetal-Maschen (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **10.09.86**  
**Patentblatt 86/37**

72 Erfinder: **Tischbein, Claus, Dipl.-Ing., Wittenhögen 12, D-2110 Buchholz 24 (DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

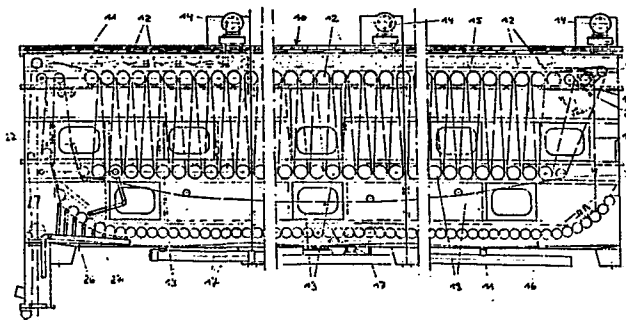
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **04.05.88 Patentblatt 88/18**

74 Vertreter: **Struck, Willi, Dr.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 10f, D-2080 Pinneberg (DE)**

54 **Anordnung zur Führung von breitgeführten Warenbahnen durch Behandlungsvorrichtungen.**

57 Die Erfindung betrifft eine Anordnung zur Führung von breitgeführten Warenbahnen (11) durch Behandlungsvorrichtungen (10), insbes. Wärmebehandlungsvorrichtungen, bei denen die Warenbahnen nach ihrem Einlauf in die Behandlungsvorrichtung zunächst in gebundener Warenführung die Behandlung durchlaufen und anschließend an eine ungebundene Warenführung übergeben werden, von der sie dann aus der Behandlungsvorrichtung abgeführt werden und bezweckt, die Führung der Warenbahnen durch Behandlungsvorrichtungen generell und insbesondere bei Wärmebehandlungsvorrichtungen zu verbessern, mit dem Ziel, auch bei schwierig zu führenden Waren, die Geschwindigkeit und damit die Leistung der Behandlung zu erhöhen.

Erfindungsgemäß wird dazu vorgeschlagen, in den Laufweg der Warenbahn durch die Behandlungsvorrichtung außer Spannungsausgleichseinrichtungen für die Warenbahn bei der gebundenen Warenführung, besondere Vorrichtungen zur gezielten Überführung der Warenbahn von der gebundenen zur ungebundenen Warenführung, sowie zur gelenkten Abführung der Warenbahn aus der Behandlungsvorrichtung anzuordnen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0193945

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 2907

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                           |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)            |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FR-A-2 448 592 (BENNINGER)<br>* Insgesamt *<br>---                                  | 1                                         | D 06 B 3/10<br>D 06 B 17/00                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DE-A-2 908 345 (KLEINWEFERS)<br>---                                                 |                                           |                                                     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FR-A-1 376 428 (MATHER & PLATT LTD)<br>---                                          |                                           |                                                     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DE-B-1 026 271 (HOLZHÄUER)<br>---                                                   |                                           |                                                     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DE-A-3 221 776 (BABCOCK)<br>-----                                                   |                                           |                                                     |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                           | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)<br><br>D 06 B |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br>29-01-1988 | Prüfer<br>PETIT J.P.                                |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br><br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                     |                                           |                                                     |