



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.02.2010 Patentblatt 2010/07**

(51) Int Cl.:  
**B27D 3/02 (2006.01) B27M 3/00 (2006.01)**  
**B30B 15/30 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.02.2009 Patentblatt 2009/08**

(21) Anmeldenummer: **08014262.3**

(22) Anmeldetag: **11.08.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(71) Anmelder: **H.I.T. Maschinenbau GmbH + Co. KG**  
**86833 Ettringen (DE)**

(72) Erfinder: **Anton, Franz**  
**87749 Hawangen (DE)**

(74) Vertreter: **Fiener, Josef et al**  
**Patentanw. J. Fiener et col.,**  
**P.O. Box 12 49**  
**87712 Mindelheim (DE)**

(30) Priorität: **13.08.2007 DE 202007011325 U**

(54) **Pressenanordnung und Verfahren zur Herstellung von Leimbindern**

(57) Zur zügigen und flexiblen Beschickung einer Pressenanordnung (10), insbesondere von Pressen zur Herstellung von Leimbindern aus gepressten Holz- oder Werkstoffstapeln (15), wird vorgeschlagen, dass wenigstens eine Zuführvorrichtung (13) für Holz- oder Werkstoffstapel (15), wenigstens zwei Pressenräume (11) und wenigstens eine von der Zuführvorrichtung (13) unabhängige Ausführvorrichtung (17) für gepresste Holz- oder Werkstoffstapel (15) vorgesehen sind, wobei die Pressenräume (11) und/oder die Zuführvorrichtung (13) und/oder die Ausführvorrichtung (17) relativ zueinander

bewegbar angeordnet sind.

Beim entsprechenden Verfahren zur Herstellung von Leimbindern aus gepressten Holz- oder Werkstoffstapeln (15), die entlang einer Zuführrichtung einer Presse zugeführt werden, wird vorgeschlagen, dass die Holz- oder Werkstoffstapel (15) wechselweise einem von zwei oder mehr Pressenräumen (11) zugeführt werden und dann die Pressenräume (11) und/oder eine Zuführvorrichtung (13) und/oder eine Ausführvorrichtung (17) relativ zueinander quer zur Zuführrichtung bewegt werden.

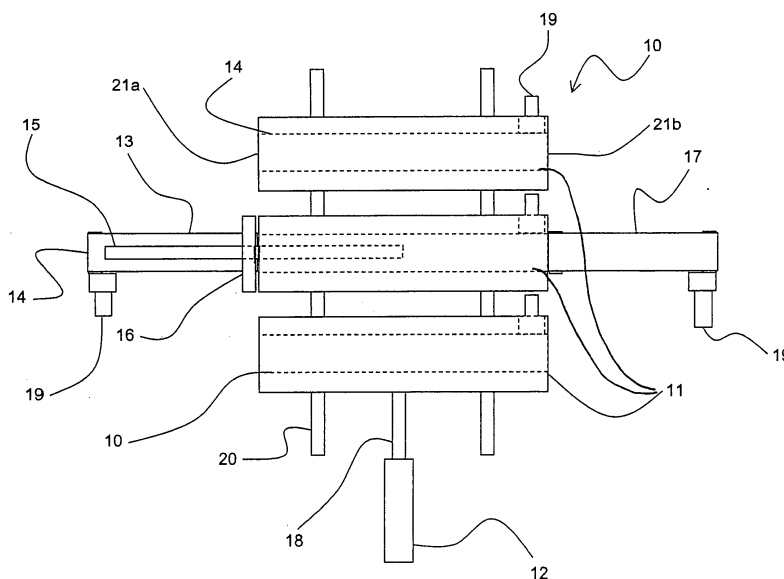


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 4262

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch                             | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)        |
| X   | DE 23 58 570 A1 (HUEBEL & PLATZER MASCHINENBAU)<br>27. November 1975 (1975-11-27)  | 15  | INV.<br>B27D3/02<br>B27M3/00<br>B30B15/30 |
| Y   | * Seiten 4-7; Abbildungen 1,3 *  | 1-14  |   |
| Y   | US 4 776 919 A (TROUTNER ARTHUR L [US] ET AL) 11. Oktober 1988 (1988-10-11)<br>* Spalte 3, Zeile 35 - Zeile 51; Abbildung 1 *<br>* Spalte 6, Zeile 5 - Zeile 13; Abbildung 1 * | 1-14  |   |
| X   | DE 88 06 883 U1 (WILD)<br>20. Oktober 1988 (1988-10-20)<br>* Seite 2 *   | 1-6,8-9, 12-15                                |   |
| X   | DE 16 53 342 A1 (ZAGELow DIPL ING GUENTHER) 19. März 1970 (1970-03-19)<br>* das ganze Dokument *   | 1,15  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)<br>B27M   |
| X   | DE 27 33 765 A1 (BUERKLE GMBH & CO ROBERT) 15. Februar 1979 (1979-02-15)<br>* *<br>* *   | 1,15  |   |
| X   | EP 0 841 135 A2 (KALLESOE A S [DK])<br>13. Mai 1998 (1998-05-13)<br>* Spalte 5, Zeile 35 - Zeile 45 *<br>* Spalte 5, Zeile 55 - Spalte 6, Zeile 4; Abbildungen 1,2,9 *         | 1,15  |   |
| X   | DE 32 12 234 A1 (PAGNONI FLLI [IT])<br>9. Dezember 1982 (1982-12-09)<br>* das ganze Dokument *   | 1,15  |   |
| A   | EP 1 468 798 A2 (VESME SYSTEMS OY [FI])<br>20. Oktober 2004 (2004-10-20)   | 1   |   |
| -/--  |  |   |   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |  |   |   |
| Recherchenort<br>Den Haag   |  | Abschlußdatum der Recherche<br>8. Januar 2010 |   |
|   |  | Prüfer<br>Huggins, Jonathan                   |   |
| <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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 : nichtschriftliche Offenbarung<br/>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br/>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |  |   |   |

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 4262

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |   |                                    |
|---|--|---|------------------------------------|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch   | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| A   | DE 31 20 920 A1 (MAWEG DIPL ING S KNUEPFER MASC [DE]) 16. Dezember 1982 (1982-12-16)<br>-----                                  | 1   |                                    |
| A   | DE 36 10 287 A1 (MEETH ALFRED; MEETH WERNER; MEETH KLAUS MEETH ALFRED [DE]; MEETH WERNE) 1. Oktober 1987 (1987-10-01)<br>----- | 1   |                                    |
| A   | US 5 641 371 A (SANKO WILLIAM JOHN [US]) 24. Juni 1997 (1997-06-24)<br>-----   | 2   |                                    |
|   |  |   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|   |  |   |                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |  |   |                                    |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>  |  | Abschlußdatum der Recherche<br><b>8. Januar 2010</b>  | Prüfer<br><b>Huggins, Jonathan</b> |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<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 |  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 01 4262

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-01-2010

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |            | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|
| DE 2358570   | A1 | 27-11-1975                    | CA                                | 1011626 A1 | 07-06-1977                    |
|  |    |                               | FR                                | 2252210 A1 | 20-06-1975                    |
| US 4776919   | A  | 11-10-1988                    | KEINE                             |            |                               |
| DE 8806883   | U1 | 20-10-1988                    | KEINE                             |            |                               |
| DE 1653342   | A1 | 19-03-1970                    | KEINE                             |            |                               |
| DE 2733765   | A1 | 15-02-1979                    | ES                                | 472068 A1  | 16-05-1979                    |
|  |    |                               | IT                                | 1097118 B  | 26-08-1985                    |
| EP 0841135   | A2 | 13-05-1998                    | DK                                | 95096 A    | 05-03-1998                    |
| DE 3212234   | A1 | 09-12-1982                    | CA                                | 1174822 A1 | 25-09-1984                    |
|  |    |                               | IT                                | 1137024 B  | 03-09-1986                    |
|  |    |                               | SE                                | 8201775 A  | 23-11-1982                    |
|  |    |                               | US                                | 4565481 A  | 21-01-1986                    |
| EP 1468798   | A2 | 20-10-2004                    | FI                                | 20030558 A | 15-10-2004                    |
| DE 3120920   | A1 | 16-12-1982                    | DE                                | 3120897 A1 | 23-12-1982                    |
| DE 3610287   | A1 | 01-10-1987                    | KEINE                             |            |                               |
| US 5641371   | A  | 24-06-1997                    | US                                | 5470428 A  | 28-11-1995                    |
|  |    |                               | US                                | 5472556 A  | 05-12-1995                    |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82