

(22) Anmeldetag: **03.11.2006**

(74) Vertreter: **Hartdegen, Anton**  
**Angerfeldstrasse 12**  
**82205 Gilching (DE)**

lich entsorgt werden. Die Erfindung für das Verfahren besteht darin, dass vor der kontinuierlich arbeitenden Presse ein über die Breite der Pressgutmatte laufender Trennschnitt durchgeführt wird, um vorhandene Enden einer Pressgutmatte immer mit geradlinigen Kanten quer zur Transportrichtung an die kontinuierliche arbeitende Presse zu übergeben. Die Anlage zur Durchführung des Verfahrens zeichnet sich dadurch aus, dass in Produktionsrichtung vor einer kontinuierlich arbeitenden Presse (7) für die Pressgutmatte (9) eine oder mehrere Trennvorrichtungen (5, 20) über die Produktionsbreite angeordnet sind.

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a conveyor system or a material handling device. The drawing shows a side view of the assembly with various components labeled with numbers and letters.

Key components and labels:

- 3**: A cylindrical component with a cross-section marked with a '+' sign, shown in a perspective view.
- 4**: A small rectangular component.
- 5**: A vertical rod or pin.
- 6**: A horizontal rod or pin.
- 7**: A curved component, possibly a guide or a support.
- 8**: A horizontal rod or pin.
- 9**: A horizontal rod or pin.
- 10**: A circular component with a cross-section marked with a '+' sign.
- 11**: A horizontal rod or pin.
- 12**: A horizontal rod or pin.
- 13**: A horizontal rod or pin.
- 14**: A horizontal rod or pin.
- 15**: A horizontal rod or pin.
- 16/14**: A horizontal rod or pin.
- 16/15**: A horizontal rod or pin.
- 17**: A horizontal rod or pin.
- 19**: A horizontal rod or pin.
- 20**: A horizontal rod or pin.
- 21**: A horizontal rod or pin.
- K**: A label for a specific part or section.

The drawing includes various lines and arrows indicating the assembly and movement of the components. A dashed line with arrows indicates a path or movement of a component. A solid line with arrows indicates a path or movement of a component. A solid line with arrows indicates a path or movement of a component.



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 06 02 2908

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                               | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)   |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DE 16 53 297 A1 (SIEMPELKAMP GMBH & CO)<br>9. Juli 1970 (1970-07-09)<br>* Seite 7, Absatz 2 - Seite 10, Absatz 2;<br>Abbildung *                                                  | 1-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INV.<br>B27N3/24<br>B27N3/18         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -----<br>US 3 224 758 A (EUGEN SIEMPELKAMP)<br>21. Dezember 1965 (1965-12-21)<br>-----                                                                                            | 1-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                    | WO 97/42012 A1 (SUNDS DEFIBRATOR<br>PANELHANDLING [FI]; SIMOLIN KARI [FI];<br>MATILAINEN JOR)<br>13. November 1997 (1997-11-13)<br>* Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildung 2<br>* | 6,16,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -----<br>DE 198 37 132 C1 (SIEMPELKAMP HANDLING SYS<br>GMBH [DE]) 4. November 1999 (1999-11-04)<br>-----                                                                          | 1-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DE 199 19 821 A1 (DIEFFENBACHER GMBH<br>MASCHF [DE]) 2. November 2000 (2000-11-02)<br>-----                                                                                       | 1-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DE 198 43 499 A1 (SIEMPELKAMP HANDLING SYS<br>GMBH [DE]) 6. April 2000 (2000-04-06)<br>-----                                                                                      | 1-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (IPC)   |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DE 100 05 251 A1 (DIEFFENBACHER GMBH<br>MASCHF [DE]) 9. August 2001 (2001-08-09)<br>-----                                                                                         | 1-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B27N                                 |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   | Abschlußdatum der Recherche<br><b>10. Januar 2013</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prüfer<br><b>Söderberg, Jan-Eric</b> |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer<br>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 Patentdokument, das jedoch erst am oder<br>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<br>Dokument |                                      |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 02 2908

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.

10-01-2013

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie              | Datum der<br>Veröffentlichung          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| DE 1653297 A1                                      | 09-07-1970                    | KEINE                                          |                                        |
| US 3224758 A                                       | 21-12-1965                    | DE 1166093 B<br>US 3224758 A                   | 19-03-1964<br>21-12-1965               |
| WO 9742012 A1                                      | 13-11-1997                    | KEINE                                          |                                        |
| DE 19837132 C1                                     | 04-11-1999                    | KEINE                                          |                                        |
| DE 19919821 A1                                     | 02-11-2000                    | DE 19919821 A1<br>SE 518219 C2<br>SE 0001229 A | 02-11-2000<br>10-09-2002<br>02-11-2000 |
| DE 19843499 A1                                     | 06-04-2000                    | KEINE                                          |                                        |
| DE 10005251 A1                                     | 09-08-2001                    | KEINE                                          |                                        |

EPO FORM P0461

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