



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 856 395 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.01.1999 Patentblatt 1999/01**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **B30B 11/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.08.1998 Patentblatt 1998/32**

(21) Anmeldenummer: **98250015.9**

(22) Anmeldetag: **19.01.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder:  
• **Matthes, Michael**  
**10585 Berlin (DE)**  
• **Pagel, Jürgen, Dr.**  
**12689 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **31.01.1997 DE 19705094**

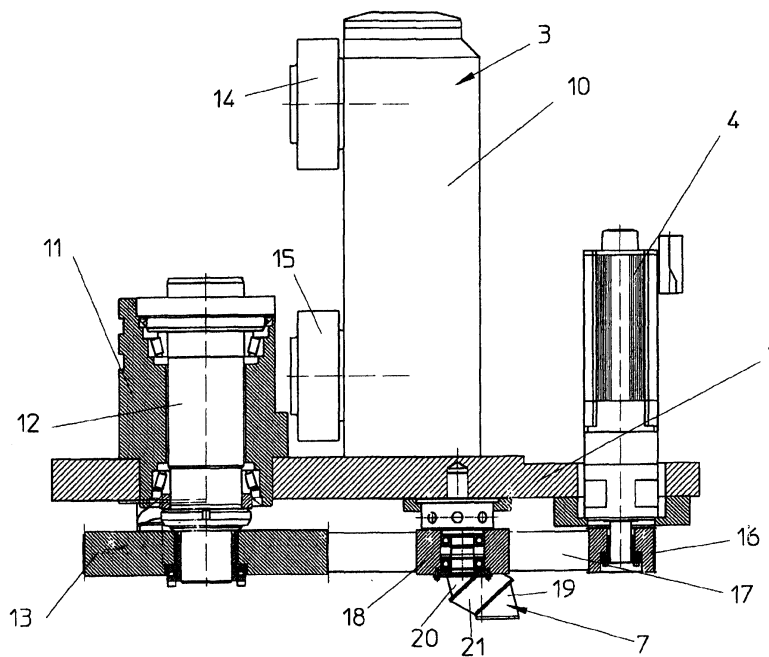
(74) Vertreter: **Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwälte**  
**Gulde Hengelhaupt Ziebig,**  
**Lützowplatz 11-13**  
**10785 Berlin (DE)**

(71) Anmelder: **KORSCH PRESSEN GmbH**  
**D-13509 Berlin (DE)**

(54) **Rundlaufpresse**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Rundlaufpresse, insbesondere zur Herstellung von Tabletten, mit einem Gestell, einem Rotor mit Antrieb, einer Druckrolleneinheit und einem Gehäuse. Um die Aufnahme der in die Druckrolleneinheit eingeleiteten Kräfte zu verbes-

sern und die Rundlaufpresse schwingungs- und geräuscharm auszubilden, ist eine den Rotor (2) mit Antrieb und die Druckrolleneinheit (3) aufnehmende massive, biege- und verwindungssteife Grundplatte (1) mittels elastischer Lager (7) vom Grundgestell (6) getragen (Fig. 2).



**Fig. 2**

**EP 0 856 395 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 25 0015

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                       | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                            | US 3 625 466 A (MARSHALL PHILIP ET AL)<br>7.Dezember 1971<br>* Spalte 1, Zeile 56 - Zeile 61;<br>Abbildungen *                                            | 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B30B11/08                               |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KRAL W. A.:<br>"Schwingungsdämpfung-Auffangen<br>zerstörender Kräfte"<br>TECHNICA,<br>Nr. 2, 1986,<br>Seiten 39-41, XP002083500<br>* das ganze Dokument * | 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                            | US 3 347 502 A (GWINN J. T.) 17.Oktober<br>1967<br>* Spalte 2, Zeile 60 - Zeile 66; Abbildung<br>6 *                                                      | 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FR 1 378 044 A (FIRME H. HATTLER)<br>19.Februar 1965<br>* Zusammenfassung; Abbildungen *                                                                  | 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EP 0 122 951 A (SCHULER GMBH L) 31.Oktober<br>1984<br>* Zusammenfassung; Abbildungen *                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int.Cl.6) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FR 1 272 175 A (LUXEMBOURGOISE DE BREVETS<br>ET DE PARTICIPATIONS) 19.Januar 1962<br>* Abbildungen *                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B30B<br>F16F                            |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                                                                          | US 3 891 375 A (PILEWSKI JOHN J ET AL)<br>24.Juni 1975<br>* Abbildungen *                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FR 2 310 209 A (FETTE WILHELM GMBH)<br>3.Dezember 1976<br>* Abbildungen *                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
| Recherchenort<br><b>DEN HAAG</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           | Abschlußdatum der Recherche<br><b>6.November 1998</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Prüfer<br><b>Belibel, C</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 : nichtschriftliche 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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes<br>Dokument |                                         |

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)