

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89112832.4**

51 Int. Cl.4: **A 63 G 1/26**

22 Anmeldetag: **11.03.88**

30 Priorität: **19.03.87 DE 8704120**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**15.11.89 Patentblatt 89/46**

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

60 Veröffentlichungsnummer der früheren Anmeldung nach  
Art. 61 EPÜ: **0 283 872**

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
**27.12.89 Patentblatt 89/52**

71 Anmelder: **Huss Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
**Stresemannstrasse 56**  
**D-2800 Bremen (DE)**

72 Erfinder: **Böhme, Karl**  
**Julius-Brecht-Allee 68**  
**D-2800 Bremen 41 (DE)**

74 Vertreter: **Eisenführ & Speiser**  
**Martinistrasse 24**  
**D-2800 Bremen 1 (DE)**

54 **Rundfahrgeschäft mit einem Zentralbau und einer Hub- und Exzentereinrichtung.**

57 Am Zentralbau (2) eines Rundfahrgeschäfts sind Auslegerarme (6) sternförmig um eine Zentralachse (4) dreh- sowie antreibbar angeordnet sind. An den freien Enden der Auslegerarme (6) hängen Fahrgasträger (8). Mittels einer Exzentereinrichtung (10), deren Zugstangen (12) einerseits an der Exzentereinrichtung (10) und andererseits an den Auslegerarmen (6) angelenkt sind, können die Auslegerarme (6) mit den Fahrgasträgern (8) um zur Zentralachse (4) tangentiale Achsen (14) in wechselnde Hoch- und Schräglagen geschwenkt werden.

Die Exzentereinrichtung (10) weist unterhalb der Auslegerarme (6) zwei koaxial übereinander und konzentrisch zur Zentralachse (4) angeordnete Drehkränze (16, 18) auf, die gemeinsam und unabhängig von den Auslegerarmen (6) um die Zentralachse (4) drehbar sind, und deren oberer Drehkranz (18) in eine schräge Relativlage zum unteren Drehkranz (16) schwenkbar ist. Die Zugstangen (12) sind an einen Mitnehmer (28) angelenkt, der koaxial auf dem oberen Drehkranz (18) abgestützt und frei drehbar gelagert ist.

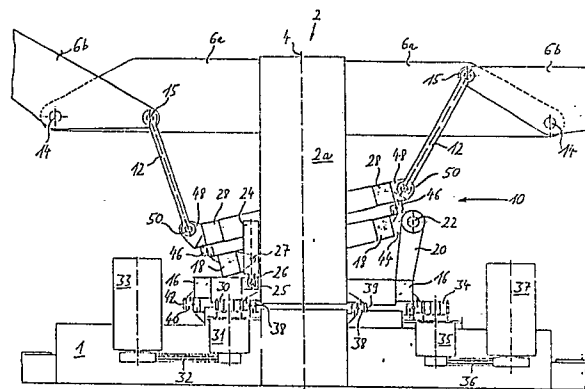


Fig. 2



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                            | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile        | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | BE-A- 477 378 (DE PETTER)<br>* Insgesamt *<br>---                                          | 1-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A 63 G 1/26                              |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | DE-C- 675 596 (WEIGAND)<br>* Anspruch; Figuren 1,2 *<br>---                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | CH-A- 556 187 (INTAMIN)<br>* Spalte 1, Zeile 31 - Spalte 2, Zeile 44; Figuren 3-5 *<br>--- | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | US-A-3 104 103 (HAUG)<br>* Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 3, Zeile 25; Figuren 1,2 *<br>---   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | EP-A-0 082 435 (HUSS)<br>* Anspruch 1; Figur 1 *<br>---                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | DE-U-1 980 612 (SCHWARZKOPF)<br>---                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                                  | DE-U-1 956 873 (KLAUS)<br>-----                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A 63 G                                   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                            |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            | Abschlußdatum der Recherche<br>09-10-1989                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Prüfer<br>BAERT F.G.                     |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| 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 |                                                                                            | 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 |                                          |