



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑳ Anmeldenummer : **90890306.5**

⑤① Int. Cl.<sup>5</sup> : **E05B 65/08, E05B 65/10,  
E05F 15/14, E05B 63/24**

㉔ Anmeldetag : **20.11.90**

③① Priorität : **21.11.89 AT 2654/89**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung :  
**29.05.91 Patentblatt 91/22**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten :  
**DE FR GB IT NL**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts : **29.01.92**  
**Patentblatt 92/05**

⑦① Anmelder : **IFE Industrie-Einrichtungen**  
**Fertigungs-Aktiengesellschaft**  
**Patertal 20**  
**A-3340 Waidhofen a.d. Ybbs (AT)**

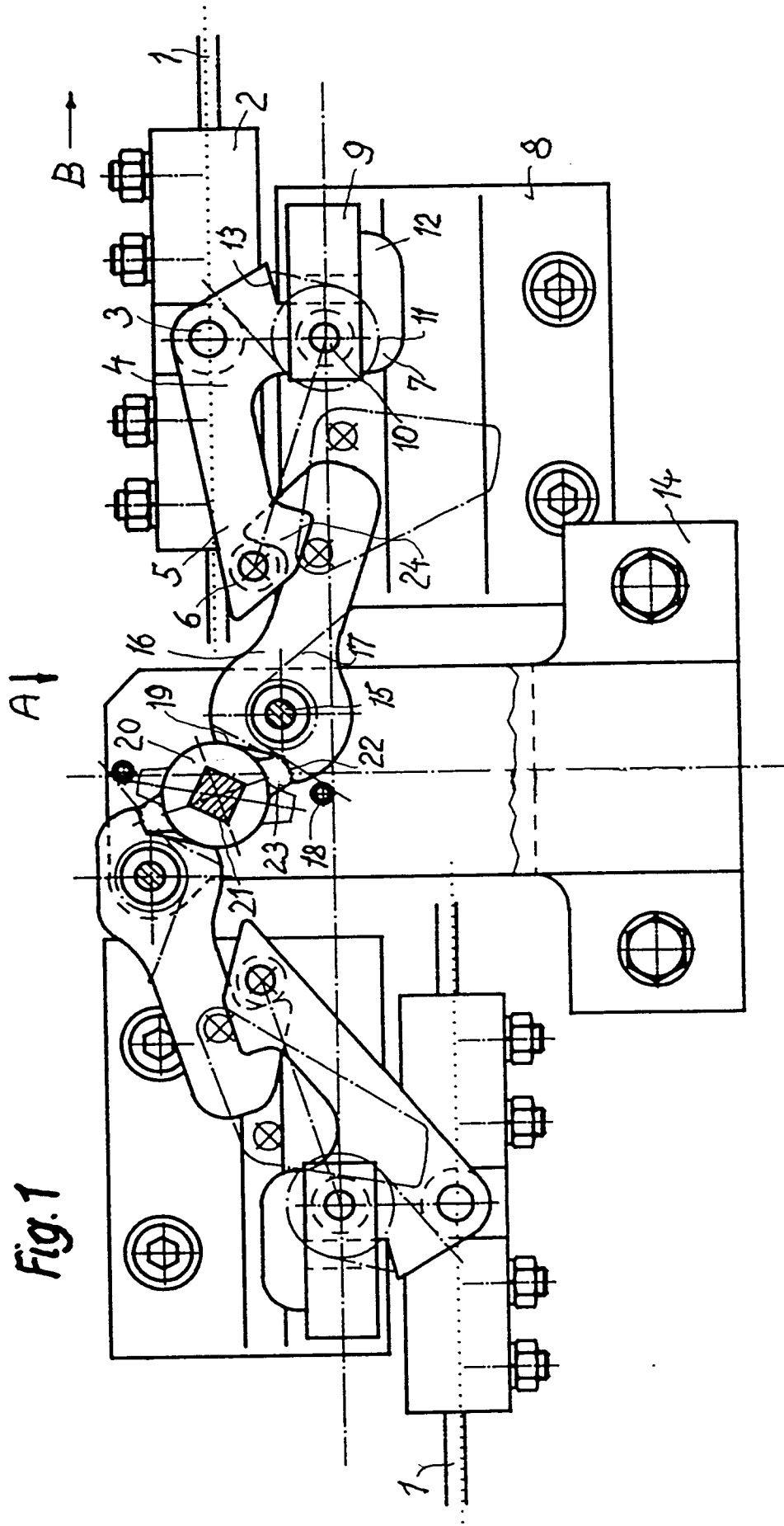
⑦② Erfinder : **Fink, Martin**  
**Weyrerstrasse 28**  
**A-3340 Waidhofen a.d. Ybbs (AT)**

⑦④ Vertreter : **Barger, Erich, Dipl.-Ing. et al**  
**Patentanwälte Dipl.-Ing. Erich Barger**  
**Dipl.-Ing. Hermann Krick Dipl.-Ing. Werner**  
**Barger Biberstrasse 15**  
**A-1010 Wien (AT)**

⑤④ **Verriegelungseinrichtung mit einer Klinkensperre für grifflose Schwenkschiebetüren.**

⑤⑦ Die Erfindung betrifft eine Verriegelungseinrichtung mit einer Klinkensperre für grifflose Schwenkschiebetüren, die mittels eines über Umlenkrollen laufenden, in sich geschlossenen Bandes in Form eines Seiles, Keil- oder Zahnriemens, einer Kette od.dgl., von einem Motor angetrieben sind. Um eine verwickelte, platzraubende und teure Entriegelungseinrichtung zu vermeiden, ist vorgesehen, daß die in eine ortsfest angeordnete Rast (24) eingreifende Klinke aus einem Winkelhebel (4) besteht, welcher an einer am Band (1) sitzenden Klemme (2) schwenk-bar gelagert ist, der eine Arm des Hebels die Gegen-rast (6) aufweist und der andere Arm gelenkig mit dem gegenüber der Klemme in Bandrichtung verschiebbaren Türblatt verbunden ist, wobei beim Öffnungsvorgang die gegenüber dem Türblatt voreilende Klemme den Winkel-hebel entgegen der Kraft der Feder (11) verschwenkt und die Klinkensperre löst.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 89 0306

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                                                 |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                             | Betrifft Anspruch                               | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DE-A-3 418 129 (DUEWAG)<br>* das ganze Dokument *                                                               | 1, 2                                            | E05B65/08<br>E05B63/24                   |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                                             | 3                                               | E05B65/10<br>E05F15/14                   |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FR-A-2 594 165 (FARNIER & PENIN)<br>* Seite 8, Zeile 3 - Seite 10, Zeile 18;<br>Anspruch 1; Abbildungen 1,2,5 * | 1-3                                             |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DE-A-2 337 940 (DOWALDWERKE)<br>* Seite 6, Absatz 3; Anspruch 1; Abbildung 1 *                                  | 1, 2                                            |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EP-A-0 143 332 (KLEIN)<br>* Seite 13, Zeile 2 - Seite 14, Zeile 6;<br>Abbildungen 1,2,11 *                      | 3                                               |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |                                                 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |                                                 | E05B<br>E05F                             |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                 |                                          |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 | Abschlußdatum der Recherche<br>19 NOVEMBER 1991 |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 | Prüfer<br>KOUSOURETAS I.                        |                                          |
| <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 : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                                                 |                                                 |                                          |

EPO FORM 1503 01.82 (P0403)