

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 686 743 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.05.1996 Patentblatt 1996/22**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E05B 9/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.12.1995 Patentblatt 1995/50**

(21) Anmeldenummer: **95106985.5**

(22) Anmeldetag: **09.05.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE DE ES FR GB IT NL**

(30) Priorität: **10.05.1994 DE 4416515**

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
**D-48291 Telgte (DE)**

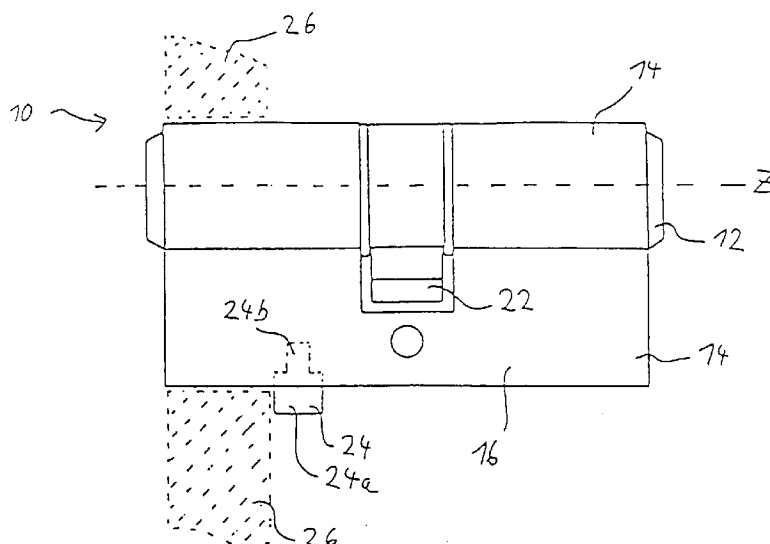
(72) Erfinder: **Schunck, Alfred**  
**D-48356 Nordwalde (DE)**

(74) Vertreter: **Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr. et al**  
**Patentanwälte,**  
**H. Weickmann, Dr. K. Fincke,**  
**F.A. Weickmann, B. Huber,**  
**Dr. H. Liska, Dr. J. Prechtel,**  
**Dr. B. Böhm, Dr. W. Weiss,**  
**Postfach 86 08 20**  
**D-81679 München (DE)**

### (54) **Schliesszylinder mit Abzugsschutz**

(57) Die Erfindung betrifft einen Schließzylinder mit ggf. als Stufenbolzen ausgebildeten Abzugsschutz (24), der am Steg (16) des Zylindergehäuses (14), von dem Zylinderkern (12) wegweisend angeordnet ist. Der Abzugsschutz (24) ist mit seinem Abzugsschutzfuß

(24b) in eine Stegstiftbohrung (18) eingesetzt und weist an seinem Abzugsschutzkopf (24a) wenigstens eine Ausnehmung auf, die mit einer benachbarten Stegstiftbohrung im wesentlichen fluchtet.



**EP 0 686 743 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 6985

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE-A-38 01 234 (WINKHAUS FA AUGUST)<br>3. August 1989<br>* das ganze Dokument *     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | E05B9/08                                |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE-C-579 013 (MAX SCHULTE)<br>* das ganze Dokument *                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E05B                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br>28. März 1996                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Prüfer<br>Verelst, P                    |
| 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 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 |                                         |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)