

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 323 575 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88120059.6**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **E05B 17/18, E05B 15/02**

(22) Anmeldetag: **01.12.88**

(30) Priorität: **05.01.88 DE 8800037 U**

**Am Hügel 17  
D-5014 Kerpen-Horrem(DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**12.07.89 Patentblatt 89/28**

(72) Erfinder: **Niemann, Hans-Dieter  
Am Hügel 17  
D-5014 Kerpen-Horrem(DE)**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL**

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **06.02.91 Patentblatt 91/06**

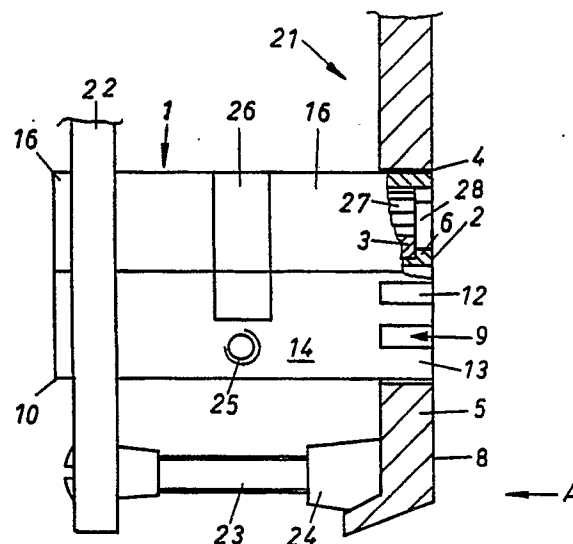
(74) Vertreter: **Sturies, Herbert et al  
Patentanwälte Dr. Ing. Dipl. Phys. Herbert  
Sturies Dipl. Ing. Peter Eichler Postfach 20  
12 42  
D-5600 Wuppertal 2(DE)**

(71) Anmelder: **Niemann, Hans-Dieter**

(54) **Sicherheitsbeschlag für mit einem Profilschliesszylinder versehene Türschlösser.**

(57) Sicherheitsbeschlag (21) für mit einem Profilschließzylinder (1) versehene Türschlösser, mit einer zumindest das Stirnende (2) des Zylindergehäuses (10) freilassenden Ausnehmung (4) eines Türschilds (5), das einen vor das Außenumrißprofil des Zylindergehäuses (10) greifenden und damit dessen gewaltsames Herausziehen verhindernden Schildabschnitt (7) hat.

Um einen Sicherheitsbeschlag (21) der eingangs genannten Art so zu verbessern, daß das gewaltsame Herausziehen des Schließzylinders (1) ohne Eingriffe bzw. Maßnahmen am Schlüssel oder am Türschild (5) verhindert wird ist er so ausgebildet, daß das Stirnende (2) des Zylindergehäuses (10) mit der Außenfläche (8) des Türschilds (5) etwa bündig angeordnet ist, und daß das Zylindergehäuse (10) mindestens eine stirnseitige begrenzt längstiefe Umfangsausnehmung (9) aufweist, in die der Schildabschnitt (7) eingreift.



**FIG. 1**

**EP 0 323 575 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 12 0059

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                             |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch           | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DE-A-2 820 742 (WILHELM KARRENBERG)<br>* ganzes Dokument *<br>- - - -               | 1,4                         | E 05 B 17/18<br>E 05 B 15/02             |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DE-U-8 419 098 (H. WITTLER)<br>* Figur 2 *<br>- - - -                               | 1                           |                                          |
| P,X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE-U-8 800 037 (H.D. NIEMANN)<br>* ganzes Dokument *<br>- - - - -                   | 1-4                         |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                             | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                             | E 05 B                                   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                             |                                          |
| Recherchenort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer                                   |
| Berlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     | 06 November 90              | KRABEL A.W.G.                            |
| <div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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<br/>T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/>D: in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/>L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br/>-----<br/>&amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div> |                                                                                     |                             |                                          |