11 Veröffentlichungsnummer:

0 321 649 A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88112848.2

(51) Int. Cl.4: E05C 17/28

22 Anmeldetag: 06.08.88

Priorität: 22.12.87 DE 3743494

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 28.06.89 Patentblatt 89/26

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten Recherchenberichts: 18.10.89 Patentblatt 89/42 Anmelder: GEZE GmbH & Co.
Siemensstrasse 21-29 Postfach 13 63
D-7250 Leonberg(DE)

2 Erfinder: Scheck, Georg Auf der Steig 13 D-7533 Tiefenbronn 1(DE) Erfinder: Feucht, Rudi

Talstrasse 17

D-7251 Weissach(DE)

Erfinder: Storandt, Ralf, Dr.

Veit-Stoss-Weg 14 D-8630 Coburg(DE)

Erfinder: Schmidt, Manfred Sandgrubenstrasse 19 D-7032 Sindelfingen(DE) Erfinder: Luithlen, Heinz Hindenburgstrasse 32 D-7255 Rutesheim(DE) Erfinder: Feucht, Fritz

Im Burgstall 48

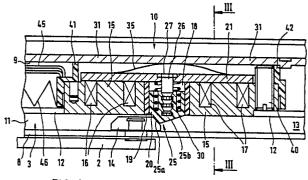
D-7252 Weil der Stadt 2(DE)

(54) Feststellvorrichtung für eine mit einem Türschliesser versehene Tür.

© Es handelt sich um eine Feststellvorrichtung für eine mit einem Türschließer versehene Tür, mit einem zwischen Türflügel und Rahmen angeordneten Gleitarm, der an seinem einen Ende am Flügel oder am Rahmen gelenkig gelagert und an seinem anderen Ende in einer am Rahmen bzw. an der Tür angeordneten Führungsschiene verschiebbar geführt ist, und mit einer elektrisch sperrbaren Halteeinrichtung mit einem beweglichen Anschlag, der unter Wirkung einer Feder in die Bewegungsbahn des Gleitarms gedrängt wird, einem beweglichen Lager, auf dem die Feder abgestützt ist, und einem Elektromagneten, mit dem das bewegliche Lager zusammenwirkt, wobei der Elektromagnet außerhalb der Bewegungsbahn des Gleitarms angeordnet ist.

Bekannte derartige Vorrichtungen sind relativ voluminös.

Die Erfindung schafft einen besonders kompakten Aufbau, indem der bewegliche Anschlag (20, 25, 25a) in einer Ausnehmung (18) des Elektromagneten (15, 16, 17) angeordnet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | | EP 88112848.2 | |
|------------------------|---|---|--------------|--------------------|------------------------------------|---|--|
| Categorie | Kennzeichnung des Dokum der mal | ents mit Angabe, soweit e 3geblichen Teile | rforderlich, | Beti Ansp | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) | |
| D,A | <u>DE - A1 - 3 60</u> (DORMA) * Fig. 5; 2 | 04 084 Zusammenfass | ung * | 1,2 | 2,5 | E 05 C 17/28 E 05 C 17/56 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | RECHERCHIERTE | |
| | | | | | | SACHGEBIETE (Int. Cl.4) | |
| | | | | | | E 05 C E 05 F | |
| | | | | | | | |
| | | | | | - | | |
| | | | | | | | |
| | | | ٠. | | | | |
| Der vo | orliegende Recherchenbericht wur | rde für alle Patentansprüc | he erstellt. | | | | |
| | Recherchenort | Abschlußdatum o | | <u> </u> | | Prüfer | |
| WIEN | | ĺ | 24-07-1989 | | MEISTERLE | | |
| Y · von t | EGORIE DER GENANNTEN D besonderer Bedeutung allein besonderer Bedeutung in Verl bren Veröffentlichung derselb nologischer Hintergrund tschriftliche Offenbarung chenliteratur | hatrachtat | L: aus and | inmelal Iern Gr | lokum eldeda ing an ünden | ent, das jedoch erst am oder Itum veröffentlicht worden is geführtes Dokument angeführtes Dokument | |
| P : Zwis | ischriffliche Offenbarung chenliteratur Erfindung zugrunde liegende 1 | | & : Mitglie | | | Patentfamilie, überein- | |