

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89100739.5**

51 Int. Cl.⁵: **E05C 9/02**

22 Anmeldetag: **17.01.89**

30 Priorität: **18.01.88 DE 3801235**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.07.89 Patentblatt 89/30

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB IT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.05.90 Patentblatt 90/21**

71 Anmelder: **August Winkhaus GmbH & Co KG**
August-Winkhaus-Strasse
D-4404 Telgte(DE)

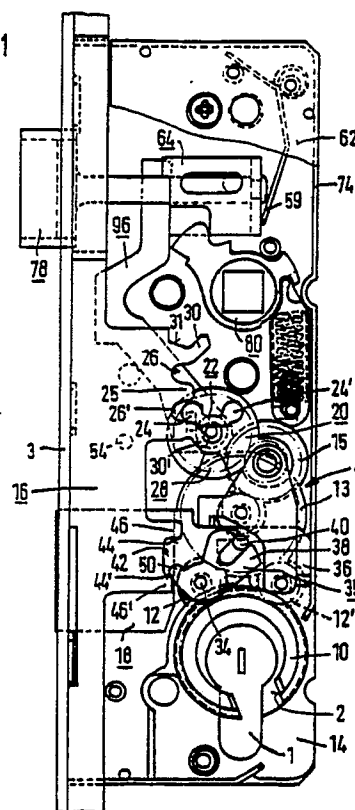
72 Erfinder: **Kaup, Ludger**
Wiemstrasse 9a
D-4416 Everswinkel(DE)

74 Vertreter: **Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte H. Weickmann, Dr. K. Fincke
F.A. Weickmann, B. Huber Dr. H. Liska, Dr. J.
Prechtel Möhlstrasse 22 Postfach 860 820
D-8000 München 86(DE)

54 **Treibstangenschloss.**

57 Bei einem Treibstangenschloß wird die Treibstange (16) von einem Schließzylinder (1) aus über ein Untersetzungsgetriebe zwischen einer Öffnungsstellung und einer Schließstellung und umgekehrt bewegt. Es wird eine Ankopplung des Untersetzungsgetriebes an die Treibstange vorgeschlagen, welche es erlaubt, bei Drehung des Schließzylinders um $2 \times 360^\circ$ die Treibstange von der Öffnungsstellung in die Schließstellung zu verschieben und die Treibstange in der Schließstellung gegen Verschieben zu blockieren, ohne daß durch die Blockierkräfte ein Drehmoment in das Untersetzungsgetriebe und damit den Schließzylinder eingeleitet wird.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 0739

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| D, A | EP-A-0 168 001 (AUG. WINKHAUS) * Insgesamt * | 1, 4, 5, 14, 15, 18 | E 05 C 9/02 |
| A | FR-A-2 403 440 (LAPERCHÉ) * Figuren * | 1, 18 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) |
| | | | E 05 C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 15-02-1990 | Prüfer VESTIN K.B. |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |