



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19) ⑪ Veröffentlichungsnummer: 0 325 215
A3

(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

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.07.89 Patentblatt 89/30

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

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

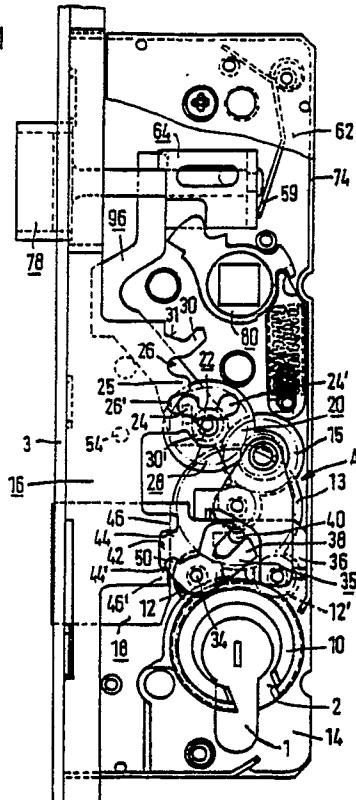
(74) Vertreter: Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte H. Weickmann, Dr. K. Fincke
F.A. Weickmann, B. Huber Dr. H. Liska, Dr. J.
Prechtel Möhlstrasse 22 Postfach 860 820
D-8000 München 86(DE)

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

⑤ 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



EP 0 325 215 A3



EP 89 10 0739

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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 (LAPERCHE) * Figuren *	1,18							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)									
E 05 C									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>15-02-1990</td> <td>VESTIN K.B.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	15-02-1990	VESTIN K.B.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	15-02-1990	VESTIN K.B.							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderer Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
<small>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</small>									