



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 391 063 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90103833.1**

51 Int. Cl.⁵: **E05C 9/02**

22 Anmeldetag: **27.02.90**

30 Priorität: **01.04.89 DE 8904047 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.10.90 Patentblatt 90/41

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.07.91 Patentblatt 91/30**

71 Anmelder: **Carl Fuhr GmbH & Co.**
Oststrasse 12

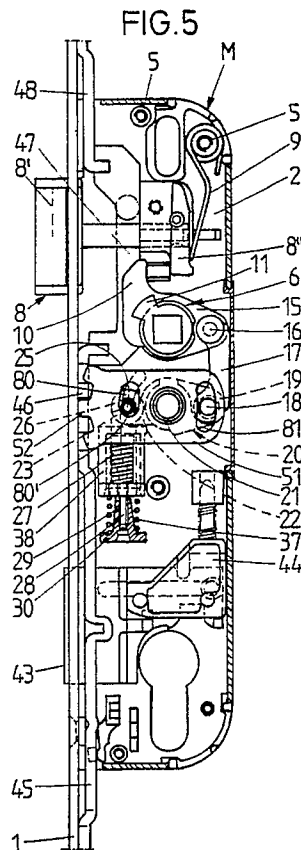
W-5628 Heiligenhaus(DE)

72 Erfinder: **Döring, Ralf**
Velberter Strasse 22
W-5628 Heiligenhaus(DE)
Erfinder: **Korb, Klaus**
Am Kohlendey 24 a
W-4030 Ratingen 4(DE)

74 Vertreter: **Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al**
Corneliusstrasse 45
W-5600 Wuppertal 11(DE)

54 **Treibstangenschloss.**

57 Die Erfindung betrifft ein Treibstangenschloß mit durch Verdrehen des Drückers oder dergleichen verschiebbaren Treibstangen und einer dem Drücker zugeordneten Nuß, welche, in ihrer Grund-Mittelstellung gehalten, aus dieser entgegen Federbelastung in entgegengesetzte Richtungen schwenkbar ist, wobei der Nuß ein Betätigungsarm zugeordnet ist, der an einem unter der Wirkung einer Feder stehenden Schieber angreift und schlägt zur Erzielung einer günstigen Steuerung der Treibstangen vor, daß eine Kupplung zwischen Betätigungsarm (20) und Treibstangen (45, 48) vorgesehen ist derart, daß der Betätigungsarm (20) bei durch Verdrehen des Drückers (7) veranlaßter Bewegung in beiden Richtungen die Treibstangen (45, 48) mitschleppt.



EP 0 391 063 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 3833

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
X	DE-U-8 808 757 (FUHR) * Seite 4, Absatz 2 - Seite 5; Figur 3 *	1	E 05 C 9/02		
Y	---	3,4			
Y	GB-A-1 544 213 (GOULD) * Figur 1 *	3,4			
E	EP-A-0 358 213 (FUHR) ---				
E	EP-A-0 358 971 (FURH) -----				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) E 05 C		
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23 April 91	Prüfer VAN BOGAERT J.A.M.M.		
<table border="0"><tr><td>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: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				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: nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
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: nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				