

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **83111484.8**

(51) Int. Cl.⁴: **E 05 B 49/00**
E 05 B 47/00

(22) Anmeldetag: **17.11.83**

(30) Priorität: **03.12.82 CH 7056/82**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.06.84 Patentblatt 84/25

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **19.03.86**

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

(71) Anmelder: **BAUER KASSENFABRIK AG**
Flughofstrasse 40
CH-8153 Rümlang(CH)

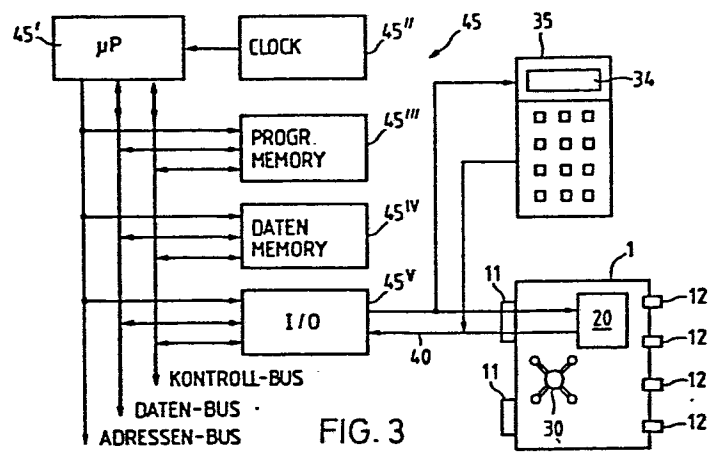
(72) Erfinder: **Harder, Josef**
Chratzstrasse 30
CH-8158 Regensberg(CH)

(72) Erfinder: **Kappeler, Peter**
Gerenstrasse 77
CH-8105 Regensdorf(CH)

(74) Vertreter: **EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS**
Horneggstrasse 4
CH-8008 Zürich(CH)

(54) **Schliesssystem für bewegliche mechanische Abschlüsse.**

(57) Der bewegliche mechanische Abschluss weist keine direkten mechanischen Verbindungselemente zwischen Schloss (20) und Bedienungseinrichtung (25) auf. Die Bedienungseinrichtung an der Türaussenseite zeigt die Position der Schlösser (20) und Sperrpunkte (14₁...14_m...14_n) nicht an. Die Panzerung der Tür ist nicht an kritischen Stellen durch Verbindungselemente durchbrochen. Die Zahl der Schlösser (20) und Sperrpunkte (14) kann zur Bedienungseinheit vervielfacht werden. Schlösser und Sperrpunkte können in ihrer Lage von Tür zu Tür variiert werden, weil sie unabhängig von der Lage der Verbindungselemente und der Bedienungseinrichtung sind. Eine elektronische Bedienungseinrichtung (45) weist Speichermittel (45^{III}, 45^{IV}) auf und enthält einen Mikroprozessor (45^I). Ein Tastenfeld (35) des Bedienungsmittels für das Schloss (20) oder die Schlösser kann fernab von der Türe (1) angeordnet sein.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0111186

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 1484

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
X	US-A-3 881 171 (MOORMAN, WAGNER) * Figuren 1,1A,2; Spalte 6, Zeile 52 - Spalte 13, Zeile 8 *	1,3,4,6,9	E 05 B 49/00 E 05 B 47/00														
A	---	8															
A	EP-A-0 021 670 (LYNG, HAMRE, DREYER) * Figuren 1,3A; Seite 4, Zeile 32 - Seite 8, Zeile 30 *	1,3,5,6,8,9															
A	FR-A-1 600 310 (PELLETIER) * Figuren 1,2; Seite 2, Zeilen 21-40 *	1,6,7															
A	DE-A-2 506 007 (MÜLLER) -----	1,6	RECHERCHIerte SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) E 05 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-12-1985	Prüfer HERBELET J.C.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																