



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 111 186  
A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 83111484.8

⑮ Int. Cl. 4: E 05 B 49/00  
E 05 B 47/00

⑭ Anmeldetag: 17.11.83

⑩ Priorität: 03.12.82 CH 7056/82

⑯ Anmelder: BAUER KASSENFABRIK AG  
Flughofstrasse 40  
CH-8153 Rümlang(CH)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
20.06.84 Patentblatt 84/25

⑫ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 19.03.86

⑰ Erfinder: Harder, Josef  
Chratzstrasse 30  
CH-8158 Regensberg(CH)

⑬ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑰ Erfinder: Kappeler, Peter  
Gerenstrasse 77  
CH-8105 Regensdorf(CH)

⑯ Vertreter: EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS  
Horneggstrasse 4  
CH-8008 Zürich(CH)

⑭ Schliesssystem für bewegliche mechanische Abschlüsse.

⑮ 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 Schlosser (20) und Sperrpunkte (14,...,14<sub>m</sub>...,14<sub>n</sub>) nicht an. Die Panzerung der Tür ist nicht an kritischen Stellen durch Verbindungselemente durchbrochen. Die Zahl der Schlosser (20) und Sperrpunkte (14) kann zur Bedienungseinheit vervielfacht werden. Schlosser 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<sup>II</sup>, 45<sup>IV</sup>) auf und enthält einen Mikroprozessor (45'). Ein Tastenfeld (35) des Bedienungsmittels für das Schloss (20) oder die Schlosser kann fernab von der Türe (1) angeordnet sein.

EP 0 111 186 A3

.../...

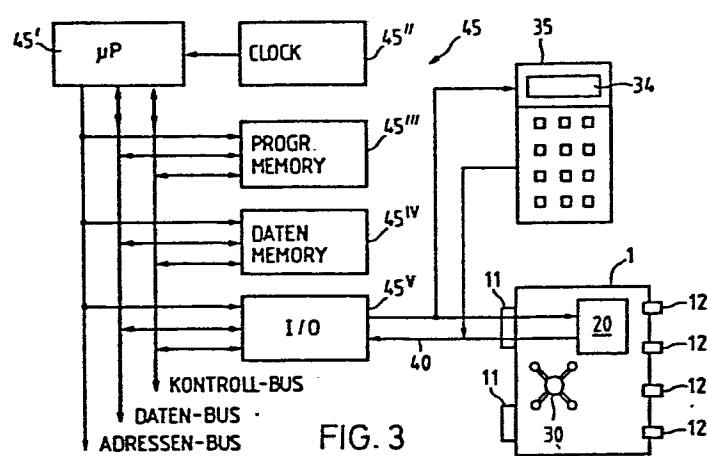


FIG. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrieff 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	---	1,6,7	
A	FR-A-1 600 310 (PELLETIER) * Figuren 1,2; Seite 2, Zeilen 21-40 *	1,6	
A	DE-A-2 506 007 (MÜLLER) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 2)  E 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 05-12-1985	Prüfer HERBELET J.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	