

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **89100377.4**

Int. Cl.⁵: **E05B 49/00**

Anmeldetag: **11.01.89**

Priorität: **22.02.88 DE 3805453**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.08.89 Patentblatt 89/35

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.03.90 Patentblatt 90/11**

Anmelder: **BKS GmbH**
Heidestrasse 71
D-5620 Velbert 1(DE)

Erfinder: **Stösser, Klaus**
Amselweg 14
D-6238 Hofheim-Langenhain(DE)
Erfinder: **Sturm, Hans-Josef**
Studentenweg 13d
D-6382 Friedrichsdorf(DE)
Erfinder: **Hinz, Manfred**
Sachsenstrasse 17
D-5628 Heiligenhaus(DE)
Erfinder: **Schulenberg, Edgar**
Spanenkamp 17a
D-4325 Herten(DE)

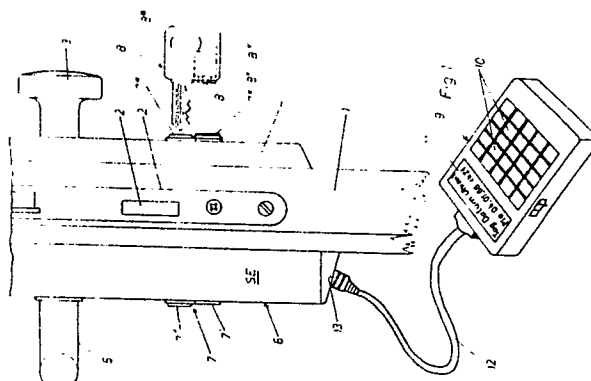
Vertreter: **Sturies, Herbert et al**
Patentanwälte Dr. Ing. Dipl. Phys. Herbert
Sturies Dipl. Ing. Peter Eichler
Brahmsstrasse 29, Postfach 20 12 42
D-5600 Wuppertal 2(DE)

Elektronisch-mechanisch arbeitende Türverschlusssanlage.

Elektronisch-mechanisch arbeitende Türverschlusssanlagen sind mit einem in ein Türschloß eingebauten Schließzylinder (7) versehen, der durch mechanisch sowie elektronisch kodierte, auch in eine Zylinder-Schließanlage einbeziehbare Schlüssel (8) zu betätigen und mit einer entsprechenden Systemelektronik (SE) verbunden ist, wobei weiterhin ein zum Programmieren der Systemelektronik (SE) und der Schlüssel (8) dienendes Programmiergerät (9) vorhanden ist, das über ein mehradriges Anschlußkabel (12) mit einer zur Steuerelektronik (SE) führenden Steckeranschlußstelle (13) zu verbinden ist.

Um sicherzustellen, daß eine Programmierung bzw. Umprogrammierung der Systemelektronik (SE) und der Schlüssel (8) nicht von außen sondern nur bei aufgeschlossener bzw. geöffneter Tür vorgenommen werden kann, ist die Steckeranschlußstelle (13) für das Programmiergerät-Anschlußkabel (12) auf

der geschützten Innenseite der Tür (1) angeordnet. Sofern sich die Systemelektronik (SE) in einem am Türblatt (1) angeordneten Türschloß-Innenbeschlag (6) befindet, ist die Steckeranschlußstelle (13) unmittelbar am Türschloß-Innenbeschlag (6), insbesondere auf dessen Unterseite angeordnet.



EP 0 329 931 A3



EP 89 10 0377

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-111186 (BAUER KASSENFABRIK) * Seite 12, Zeile 6 - Seite 13, Zeile 21; Figur 3 *	1	E05B49/00
A	GB-A-2169947 (O'CONNELL) ---	2	
X,P	GB-A-2205126 (RUTTER, BARDY) * Seite 10, Zeile 1 - Seite 15, Zeile 17; Figuren 1-4 *	1	
A	-----	2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15 JANUAR 1990	Prüfer HERBELET J.C.
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 Patentedokument, 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	