



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85730009.9

(51) Int. Cl.³: E 05 B 49/00

(22) Anmeldetag: 28.01.85

(30) Priorität: 27.01.84 DE 3402737

(71) Anmelder: Angewandte Digital Elektronik GmbH
Bundesstrasse 25
D-2051 Brunstorf(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.85 Patentblatt 85/32

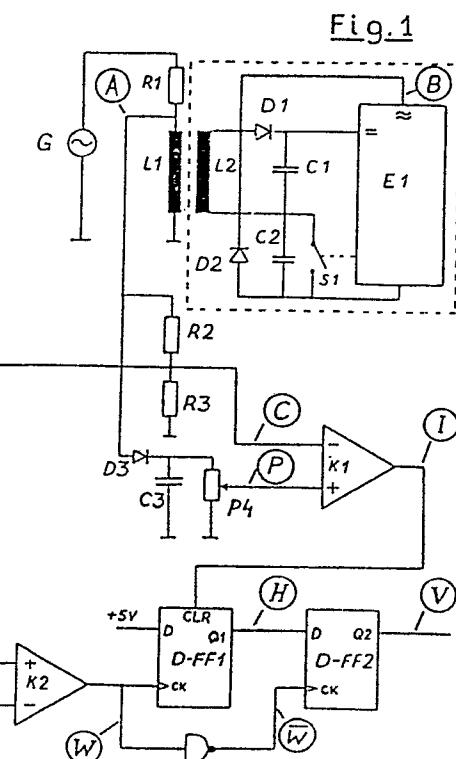
(72) Erfinder: Kreft, Hans-Dietrich
Rosenweg 11
D-2057 Reinbeck(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 01.06.88

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB LI NL SE

(54) Vorrichtung zur gegenseitigen Informationsübertragung.

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur gegenseitigen Informationsübertragung zwischen elektronischem Schloß und Schlüssel unter Verwendung von beiderseitigen Antennenspulen (L1, L2), mittels welcher vom Schloß ein periodisches Signal ausgesendet und vom Schlüssel unter Aktivierung der Schlüsselelektronik und Aussendung eines codierten Informationssignals empfangen wird, wobei dieses von der Schloßspule (L1) rückempfangene Signal schlüsselseitig kurzzeitig kurzgeschlossen oder bedämpft wird, um einen die Signalercheinungszeitpunkte synchronisierenden Synchronisationsschalter herzustellen. Die Erfindung besteht darin, elektronische Umwandler vorzusehen, die unter der Voraussetzung, daß das Kurzschlußsignal mehrere Signalimpulse übergreift, ein den Kurzschlußzeitpunkten entsprechendes Digitalsignal erzeugen, in welchem die gegenüber dem Kurzschlußsignal kurzzeitigen Signalimpulse eliminiert sind.



0151087

Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 85 73 0009

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
A	FR-A-2 518 285 (ANGEWANDTE DIGITAL ELEKTRONIK) * Figuren 4-6; Seite 6, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 17 * ---	1,2	E 05 B 49/00						
A	US-A-4 333 072 (BEIGEL) * Figuren 1,2; Spalte 4, Zeile 44 - Spalte 8, Zeile 44 * ---	1,2							
A	DE-A-3 221 356 (ANGEWANDTE DIGITAL ELEKTRONIK) ---	1							
A	US-A-3 299 424 (VINDING) -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)									
E 05 B G 07 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>28-01-1988</td> <td>HERBELET J.C.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	28-01-1988	HERBELET J.C.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	28-01-1988	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 Patentdokument, 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							