

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **82109732.6**

51 Int. Cl.⁴: **G 07 F 7/08**

22 Anmeldetag: **21.10.82**

30 Priorität: **19.06.82 DE 3223034**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.01.84 Patentblatt 84/1

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **29.01.86**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB IT LI NL SE

71 Anmelder: **Mico Datensysteme GmbH**
Schafbergstrasse 14
D-7252 Weil der Stadt 5(DE)

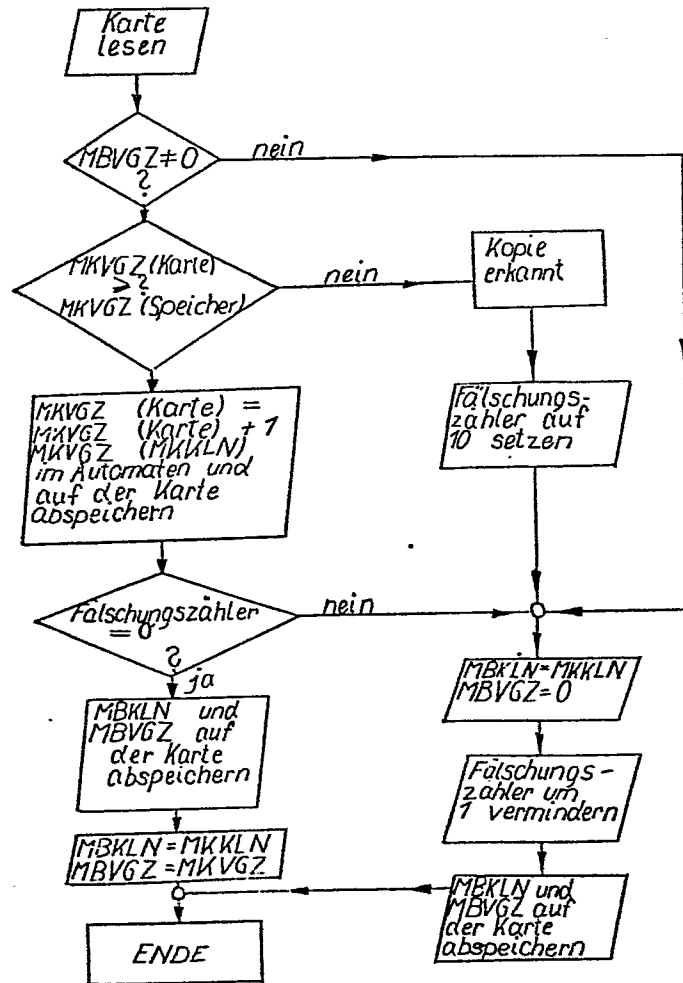
72 Erfinder: **Walter, Hans-Jürgen**
Traifelbergstrasse 1
D-7252 Weil der Stadt 5(DE)

74 Vertreter: **Weber, Otto Ernst, Dipl.-Phys.**
Hofbrunnstrasse 36
D-8000 München 71(DE)

54 **Verfahren zur Erkennung von gefälschten Datenträgern sowie Datenträgern zur Durchführung des Verfahrens.**

57 Es wird ein Verfahren zur Erkennung von gefälschten Datenträgern beschrieben, mit denen bargeldlos Automatenleistungen bezogen werden können. Es wird für jeden Datenträger die Anzahl der Benutzungsvorgänge auf dem Datenträger selbst und in jedem Automaten gespeichert. Ein Datenträger gilt als korrekt, wenn die auf dem Datenträger selbst abgespeicherte Anzahl der Benutzungsvorgänge nicht kleiner ist als die im Automaten gespeicherte Anzahl der Benutzungsvorgänge. Andernfalls wird der Datenträger als Fälschung erkannt und vom Automaten einbehalten. Die Verbreitung der Information über eine Fälschung wird dadurch erreicht, daß auf jedem Datenträger bei einem Benutzungsvorgang außer den genannten Daten auch die Anzahl der Benutzungsvorgänge eines zuvor in dem Automaten verwendeten Datenträgers abgespeichert wird. Zwangsläufig wird diese Information bei einem zukünftigen Benutzungsvorgang einem anderen Automaten übermittelt.

Flußdiagramm





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0097203
Nummer der ...

EP 82 10 9732

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	US-A-4 048 475 (S. YOSHIDA) * Zusammenfassung; Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 44; Abbildung 1 *	1,9-11	G 07 F 7/08
A	US-A-3 657 702 (K.O. STEPENSON) * Zusammenfassung; Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 24; Abbildung 1 *	1	
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 16, Nr. 1, Juni 1973, Seite 286, New York, US, M.A. AUSLANDER et al.: "Magnetic card access control." * Ganzes Dokument *	1,9-11	
A	FR-A-2 496 294 (THOMSON-CSF)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	US-A-3 662 343 (K.S. GOLDSTEIN)		G 07 F G 06 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-10-1985	Prüfer DAVID J.Y.H.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			