



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 560 292 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.1997 Patentblatt 1997/22

(51) Int. Cl.⁶: G07G 1/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.09.1993 Patentblatt 1993/37

(21) Anmeldenummer: 93103773.3

(22) Anmeldetaq: 09.03.1993

(84) Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT SF

(30) Priorität: 10.03.1992 DE 4207589

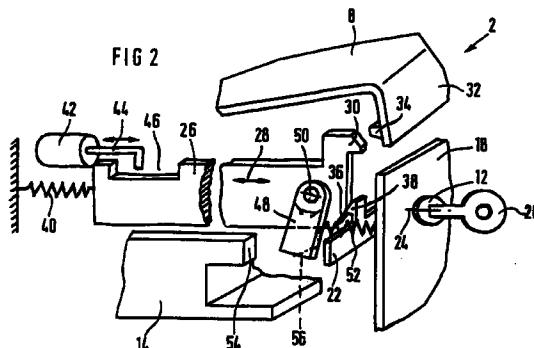
(71) Anmelder: Siemens Nixdorf
Informationssysteme Aktiengesellschaft
33102 Paderborn (DE)

(72) Erfinder: Wiesner, Michael
W-1000 Berlin 22 (DE)

(74) Vertreter: Fuchs, Franz-Josef, Dr.-Ing. et al
Postfach 22 13 17
80503 München (DE)

(54) Einrichtung zum Verriegeln und Entriegeln des Deckels einer registrierkassengesteuerten Geldlade

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Verriegeln und Entriegeln des Deckels (8) einer registrierkassengesteuerten Geldlade (2), die für ihren Betriebseinsatz auf ein ortsfestes Basisteil (14) aufsetzbar und auf diesem arretierbar ist, umfassend einen am Geldladengehäuse angeordneten, zwischen einer Entriegelungsstellung und einer Verriegelungsstellung bewegbaren Riegel (26), ferner ein über ein Schloß (12) betätigbares Schließelement (22) zum Verstellen des Riegels (26), welches zwischen einer der Entriegelungsstellung des Riegels entsprechenden Wirkstellung und einer unwirksamen Stellung verstellbar ist, und ein elektrisch schaltbares Schaltelement (44) zum Verstellen des Riegels (26), welches ebenfalls zwischen einer Wirkstellung und einer unwirksamen Stellung schaltbar ist. Es ist ein Sperrelement (48) vorgesehen, welches beim Aufsetzen der Geldlade (2) auf das Basisteil (14) zwangsläufig mit dem Schließelement (22) in Eingriff kommt und dieses in seiner unwirksamen Stellung sperrt. Am Basisteil (14) ist eine Betätigungsfläche (54) ausgebildet, die beim Aufsetzen der Kassenlade (2) mit dem Sperrelement (48) in Eingriff kommt und dieses in seine Sperrstellung verstellt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 3773

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	DE 32 27 416 C (ADS-ANKER) 19.Januar 1984 * Zusammenfassung; Ansprüche 1-4; Abbildungen 4,5 *	1-6	G07G1/00
A	DE 248 541 C (WILHELM MARTIN) 19.Dezember 1911 * das ganze Dokument *	1-3	
A	US 4 159 153 A (YOSHIKAWA FUMIO) 26.Juni 1979 * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildungen *	1-3	
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Bd. 32, Nr. 9A, 1.Februar 1990, Seite 166/167 XP000083030 "CASH DRAWER LOCKING MECHANISM" * das ganze Dokument *	1	
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Bd. 33, Nr. 6A, November 1990, NEW YORK, US, Seiten 160-161, XP002028283 ANONYMOUS: "Over-Center Cash Drawer Latch." * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.5) G07G G07F E05B
A	EP 0 121 170 A (ADS ANKER GMBH) 10.Oktober 1984 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25.März 1997	Guivol, 0	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			