



EP 1 968 022 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.10.2008 Patentblatt 2008/40

(51) Int Cl.:
G07F 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.09.2008 Patentblatt 2008/37

(21) Anmeldenummer: 08152158.5

(22) Anmeldetag: 29.02.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: 09.03.2007 DE 102007011625

(71) Anmelder: SIELAFF GMBH & CO. KG
AUTOMATENBAU
91567 Herrieden (DE)

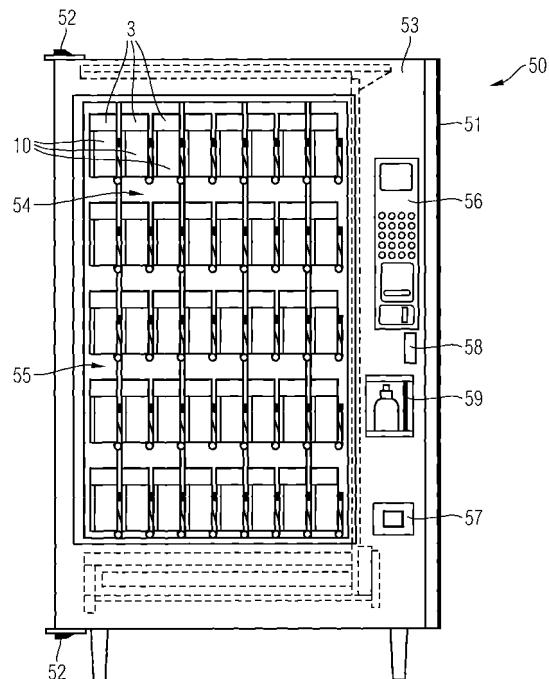
(72) Erfinder: Utschig, Juergen
91522, Ansbach (DE)

(74) Vertreter: Hassa, Oliver Michael
Reinhard-Skuhra-Weise & Partner
Patentanwälte
Friedrichstrasse 31
80801 München (DE)

(54) Verkaufsautomat und Verfahren

(57) Die Erfindung betrifft einen Verkaufsautomat (1) mit einstellbarer Preisauszeichnung, mit einer Vielzahl von in einem Innenraum des Verkaufsautomaten angeordneten Warenfächern (2) zum Aufnehmen von Warenprodukten und/oder einer Vielzahl von Produktanzeigeelementen zum Anzeigen von angebotenen Warenprodukten, wobei zumindest einem Warenfach und/oder Produktanzeigeelement ein steuerbares elektronisches Anzeigenelement (3) zugeordnet ist, welches dazu ausgelegt ist, einen aktuellen elektronisch veränderbaren Verkaufspreis der in dem jeweiligen Warenfach (2) angeordneten Warenprodukte oder von dem jeweiligen Produktanzeigeelement angebotenen Warenprodukte anzuzeigen.

Fig. 6





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2006/231613 A1 (WALKER JAY S [US] ET AL WALKER JAY S [US] ET AL) 19. Oktober 2006 (2006-10-19) * Absatz [0034] * * Absatz [0083] * * Absatz [0107] - Absatz [0114] * * Absatz [0145] * * Absatz [0148] * * Absatz [0180] - Absatz [0184] * * Absatz [0221] * * Absatz [0237] * * Absatz [0251] * * Absatz [0261] * * Abbildungen 1,3,5B,6B * -----	1-34	INV. G07F9/00
X	JP 2004 246608 A (SHARP KK) 2. September 2004 (2004-09-02) * Zusammenfassung * * Abbildung 1 *	1-34	
X	JP 2006 227780 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 31. August 2006 (2006-08-31) * Zusammenfassung * * Abbildung 1 *	1-34	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) G07F G09F
X	JP 08 161598 A (SANYO ELECTRIC CO) 21. Juni 1996 (1996-06-21) * Zusammenfassung * * Abbildungen 2,3 *	1-34	
A	EP 1 624 439 A (SEIKO EPSON CORP [JP]) 8. Februar 2006 (2006-02-08) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,2 *	2-4,7, 24,28,29 ----- -/-	
3 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. August 2008	Prüfer Spitaler, Thomas
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2005/030157 A1 (CAPURSO ROBERT G [US] ET AL) 10. Februar 2005 (2005-02-10) * Zusammenfassung * * Abbildungen 5,9 * ----- A US 3 303 494 A (KENYON TAYLOR MAURICE ET AL) 7. Februar 1967 (1967-02-07) * das ganze Dokument * -----	2,3,5,7, 24,28,29	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>3</p>			
<p>Recherchenort Den Haag</p> <p>EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)</p>		<p>Abschlußdatum der Recherche 20. August 2008</p>	<p>Prüfer Spitaler, Thomas</p>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p>		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 15 2158

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2006231613	A1	19-10-2006	KEINE		
JP 2004246608	A	02-09-2004	KEINE		
JP 2006227780	A	31-08-2006	KEINE		
JP 8161598	A	21-06-1996	KEINE		
EP 1624439	A	08-02-2006	CN 1734338 A CN 101136194 A CN 101165582 A JP 4096315 B2 JP 2006047671 A KR 20060049653 A KR 20070112352 A KR 20070112353 A US 2006029250 A1 US 2007268207 A1	15-02-2006 05-03-2008 23-04-2008 04-06-2008 16-02-2006 19-05-2006 23-11-2007 23-11-2007 09-02-2006 22-11-2007	
US 2005030157	A1	10-02-2005	WO 2005017799 A1		24-02-2005
US 3303494	A	07-02-1967	KEINE		