



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.12.2007 Patentblatt 2007/51

(51) Int Cl.:
G07B 17/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.07.2006 Patentblatt 2006/27

(21) Anmeldenummer: **05026786.3**

(22) Anmeldetag: **08.12.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder:
• **Schneeberger, Rolf**
3008 Bern (CH)
• **Buser, Martin**
8006 Zürich (CH)
• **Schibli, Marcel**
8330 Pfäffikon (CH)

(30) Priorität: **15.12.2004 CH 20762004**

(71) Anmelder: **Die Schweizerische Post**
3030 Bern (CH)

(74) Vertreter: **Blum, Rudolf Emil**
E. BLUM & CO. AG
Patent- und Markenanwälte VSP
Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(54) **Vorrichtung zum Erzeugen einer Tarifetikette für Postsendungen**

(57) Die beschriebene Vorrichtung ist mit einer Waage (1) zum Ermitteln des Gewichts der Postsendung sowie einer Messvorrichtung (5, 6) zum Messen der Grösse der Postsendung ausgestattet. Ferner besitzt sie eine Verarbeitungsvorrichtung zum Ermitteln des geeigneten Tarifs abhängig von Gewicht und Dimension und gegebenenfalls weiteren Angaben, wie z.B. Zielort und Speditionsart. Schliesslich besitzt die Vorrichtung eine Etikettenausgabe (12) zur Ausgabe einer Tarifetikette ent-

sprechend dem so ermittelten Tarif, z.B. mit maschinenlesbarer Codierung. Die Messvorrichtung (5, 6) zum Messen der Grösse der Postsendung besteht aus Markierungen, die auf dem Wägeteller (3) und auf Wänden (4b, 4c) senkrecht zum Wägeteller (3) angebracht sind. Die erzeugten Tarifetiketten besitzen zwei maschinenlesbare Codierungen, von denen eine von einem Kassensystem und die andere von einer teilautomatischen Speditionsvorrichtung ausgelesen werden kann.

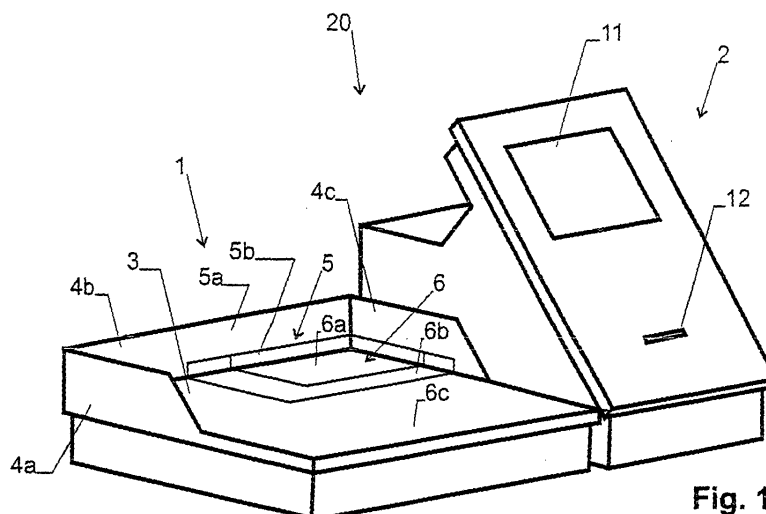


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 6786

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 306 813 A (SAMKYUNG C & C CO LTD [KR]) 2. Mai 2003 (2003-05-02) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,5 * * Absatz [0017]; Abbildungen 1,4-6 *	1-14	INV. G07B17/00
X	WO 03/102501 A (GLOBAL SENSOR SYSTEMS INC [CA]; COOPER GORDON C [CA]; TEAL TODD [CA]) 11. Dezember 2003 (2003-12-11) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,3,4,7,10,13,20; Abbildungen 1,3,4,6,7,10 * * Seite 1, Zeile 6 - Zeile 9 * * Seite 2, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 24 * * Seite 9, Zeile 27 - Zeile 31 * * Seite 10, Zeile 31 - Seite 12, Zeile 1 *	1-14	
X	EP 1 406 219 A1 (WINCOR NIXDORF INTERNAT GMBH [DE]) 7. April 2004 (2004-04-07) * Absätze [0001], [0002], [0005], [0008], [0012], [0014]; Anspruch 1 *	1 2-14	
X	WO 97/13223 A (SIEMENS NIXDORF INF SYST [DE]; LUTZ BERNHARD [DE]; TEWES UDO [DE]; URB) 10. April 1997 (1997-04-10) * das ganze Dokument *	1 2-14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 197 58 191 A1 (PITNEY BOWES [US]) 2. Juli 1998 (1998-07-02) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-14	G07B
A	JP 07 128019 A (HITACHI LTD; HITACHI CHUBU SOFTWARE KK) 19. Mai 1995 (1995-05-19) * Zusammenfassung *	1	
A	US 2004/173386 A1 (GALTIER OLIVIER [FR] ET AL) 9. September 2004 (2004-09-09)		
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. November 2007	Prüfer Rother, Stefan
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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 6786

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2002/178130 A1 (MOY CHRISTIAN [CH] ET AL) 28. November 2002 (2002-11-28) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. November 2007	Prüfer Rother, Stefan
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	

3
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 05 02 6786

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

06-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1306813	A	02-05-2003	KR 20030004975 A	15-01-2003
WO 03102501	A	11-12-2003	AU 2003229217 A1	19-12-2003
			CN 1659419 A	24-08-2005
			EP 1514075 A1	16-03-2005
			JP 2005538433 T	15-12-2005
			US 2006020476 A1	26-01-2006
EP 1406219	A1	07-04-2004	DE 10246127 A1	15-04-2004
			ES 2264747 T3	16-01-2007
WO 9713223	A	10-04-1997	AT 179271 T	15-05-1999
			AT 306700 T	15-10-2005
			CA 2233360 A1	10-04-1997
			DE 59611281 D1	17-11-2005
			EP 0852775 A1	15-07-1998
			ES 2134006 T3	16-09-1999
			US 6169978 B1	02-01-2001
DE 19758191	A1	02-07-1998	CA 2225149 A1	30-06-1998
			GB 2320764 A	01-07-1998
			JP 10227656 A	25-08-1998
			US 5793652 A	11-08-1998
JP 7128019	A	19-05-1995	KEINE	
US 2004173386	A1	09-09-2004	EP 1450310 A1	25-08-2004
			FR 2850753 A1	06-08-2004
US 2002178130	A1	28-11-2002	AT 372945 T	15-09-2007
			EP 1377897 A1	07-01-2004
			US 2007244838 A1	18-10-2007

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82