

LOKETSTROKEN IN DE USA POSTAGE VALIDATION IMPRINTER (PVI)

door H.A. Wolf 05-05-2005
laatste update 04-12-2016

INHOUD

- Inleiding
- 1. Tekstinstelling
- 2. Bovenrand
- 3. Streepjescodes
- 4. Logo US Postal Service
drukbijzonderheden
- 5. Viercijfercode
- 6. De 10 cijfers
- 7. Waardeopdruk
- 8. Geldigheid
- 9. Gebruikt of postfris
- 10. Ander gebruik van de stroken
- 11. Waarschuwing

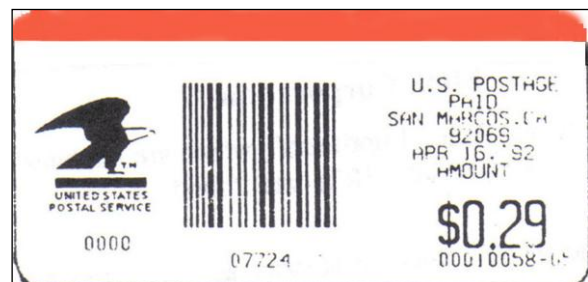


Inleiding

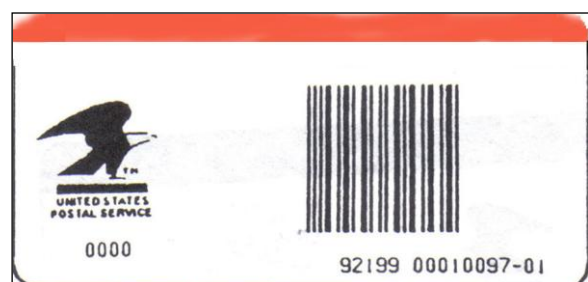
In de loop van 1992 is de US Postal Service begonnen met het installeren van loketfrankeermachines die zelfklevende frankeerstroken met thermodruk produceren. Ze staan bekend als PVI (Postage Validation Imprinter). Tot in 1998 werden de tarieven op een gewoon computertoetsenbord ingetypt en vervolgens uitgeprint. Sindsdien zijn geleidelijk IBM touch screen computers in gebruik genomen, waarin de meeste tarieven zijn voorgeprogrammeerd.



De eerste dag van gebruik was **16 april 1992** in vier postkantoren in de omgeving van San Jose, CA, te weten: Escondido, Solana Beach, San Marcos en Tierrasanta Postal Store in San Jose. Een beoogde vijfde locatie, Golden Triangle Postal Store in San Jose, startte wegens technische problemen pas op 18 april 1992. (*1)



De strook met de tekst PVI TEST.CA van 13 april 1992 (drie dagen voor de eerste dag) is blijkens het overeenkomende machinenummer 00010007 kennelijk een proef van de machine in Escondido.CA. De strook zonder waardeopdruk komt ook uit die machine. Hij is bestemd voor poststukken, waarop al voldoende frankering is aangebracht.

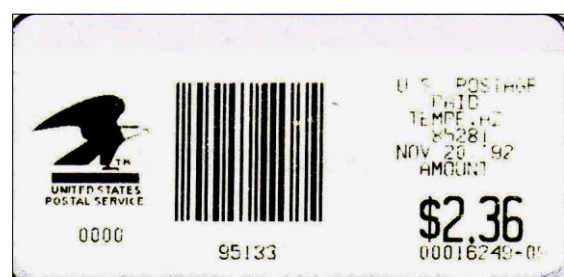
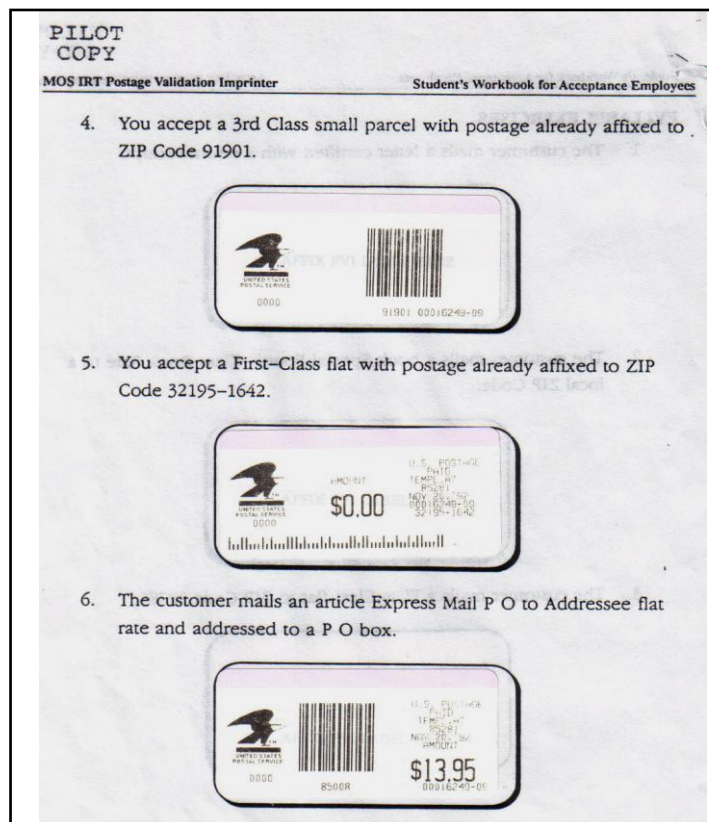


(*1) Overgenomen uit de United States Postage Meter Stamp Catalog, 1994 door Joel A. Hawkins en Richard Stambaugh, zie http://en.wikibooks.org/wiki/International_Postage_Meter_Stamp_Catalog

Na de proefperiode in april 1992 in Californië zijn de stroken vanaf eind juni 1992 geleidelijk ingevoerd. Er zijn meer dan 85.000 machines in gebruik. Mijn vroegste strook komt uit Daytona Beach, Florida op 27 AUG 1992.

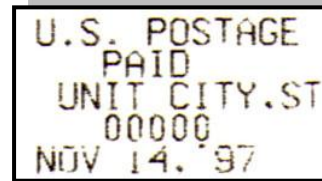
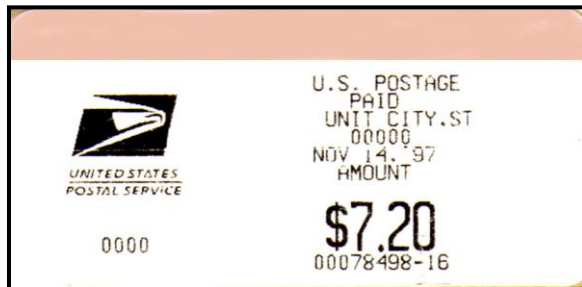


Bij de introductie van de frankeermachines in 1992 kregen de postmedewerkers een handboek, waarin ook oefenopdrachten stonden. Een medewerkster in Phoenix (AZ) was zo vriendelijk een paar bladzijden uit haar handboek af te staan. De uitgeprinte stroken zijn op 20 november 1992 in de vakjes geplakt.

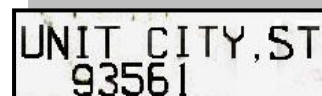
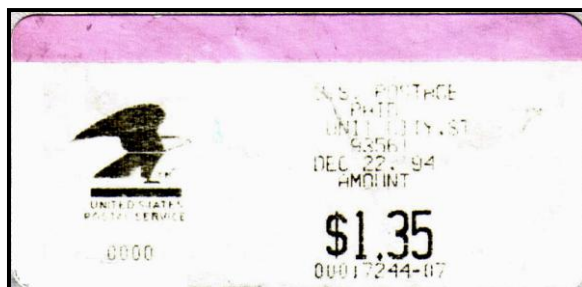


1. Tekstinstelling

De automaten worden geleverd met een standaardtekstinstelling, die de beheerder van het betrokken postkantoor moet programmeren met de plaatsnaam, de staat en de postcode van het kantoor. Op bijgaande strook van een postkantoor is dat niet gebeurd. Daardoor staat er de tekst UNIT CITY (= de stad waar de unit/het kantoor staat), ST (= de Staat) en daaronder 00000 (= de vijfcijferige postcode van het kantoor). (*2)



Op een vervaagde strook van 22 december 1994 heeft men het half-half gedaan: geen plaatsnaam geprogrammeerd, maar wel de vijfcijferige postcode.



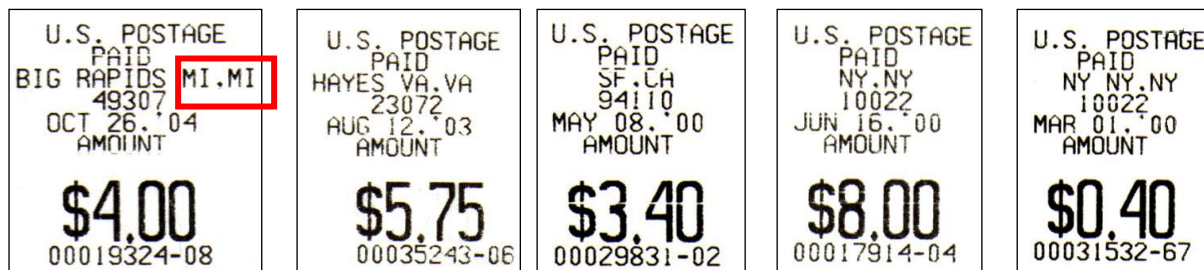
Ik heb dit verzuim ook op stroken van andere landen aangetroffen, zoals de **Franse** strook met NOM DU BUREAU (= naam van het postkantoor). In plaats daarvan had de kantoornaam PARIS DUHESNE moeten staan. Ook op de **Spaanse** strook is verzuimd de NOMBRE DE OFICINA (= naam van het postkantoor) in te vullen.



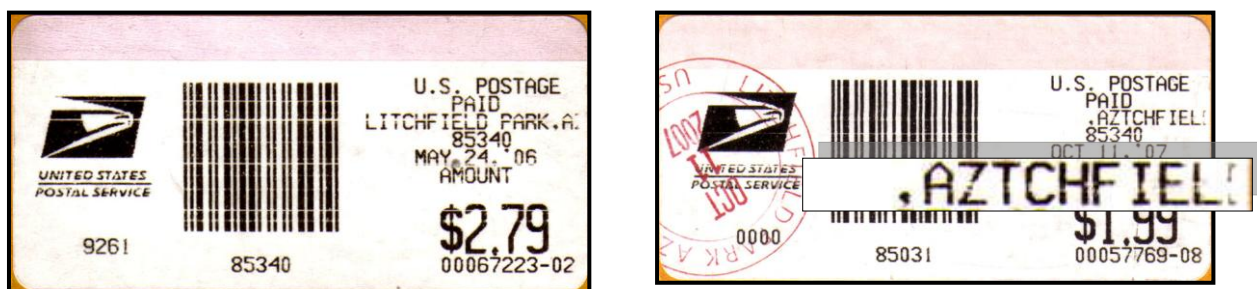
(*2) Zie de lijst met afkortingen van de 50 Staten in de ANNEX onder 1.

1.1. Tekstinstelling plaats en staat

Soms wordt de aanduiding van de staat dubbel weergegeven. Voorbeelden: plaatsnaam, gevolgd door MI.MI of VA.VA, etc.. Op sommige stroken wordt de plaatsnaam afgekort, zoals SF.CA (San Francisco.CA) en NY.NY (New York. NY). Ik heb er zelfs één met NY NY.NY gevonden.



Een merkwaardige printfout deed zich op 11 oktober 2007 voor in LITCHFIELD PARK.AZ. Daar begint de tekst met het achtervoegsel .AZ. Daardoor zijn de eerste twee letters (LI) van de plaatsnaam weggevallen, gevolgd door TCHFIELD, dus: .AZTCHFIELD. Ter vergelijking beeld ik links eerst een normale strook van dit postkantoor af van 1½ jaar eerder.

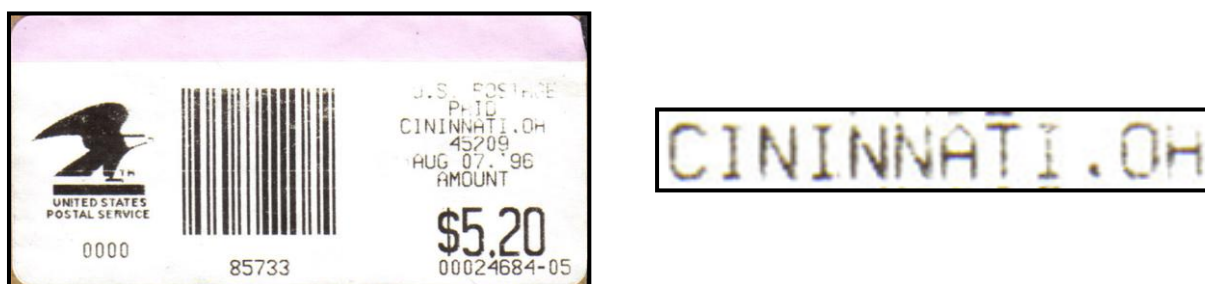


Ook interessant is de tekst WASH D.C..DC. Zoals bekend staat D.C. voor District of Columbia.



1.2. Tekstfouten

Ik ontdekte een PVI uit 1996, waarop de tweede C ontbreekt in CINCINNATI ontbreekt.



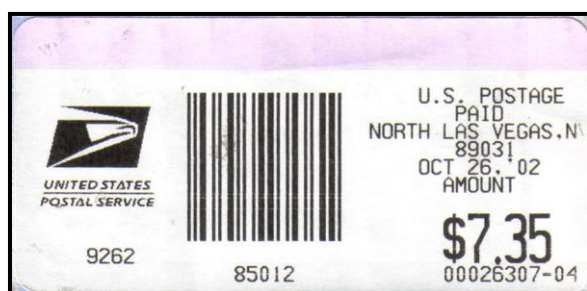
Op onderstaande strook van FRMINGTON.MI mist een A. Het moet FARMINGTON.MI zijn.



FRMINGTON.MI

1.3. Maximale aantal letters

Er kunnen maximaal 15 posities voor de plaatsnaam worden gebruikt, zoals NORTH LAS VEGAS, gevolgd door een punt en twee posities (.NV) voor de Staat Nevada, in totaal dus 18 posities. Een naam als ATLANTIC HIGHLANDS.NJ is te lang: de letters NDS passen er niet op.



1.4. Bijzondere locaties

1.4.1. Legerlocaties

Diverse postkantoren zijn niet in de 50 staten gevestigd, maar binnen legerlocaties elders in de wereld. De persoonlijke post van legerpersoneel kan daar worden verzonden en daartoe worden ook PVI's gebruikt. De postcodes van de postkantoren in legerlocaties beginnen met APO of FPO.



APO betekent "Army Post Office" en wordt gebruikt door U.S. Army en U.S. Air Force

FPO betekent "Fleet Post Office" en wordt gebruikt door U.S. Navy, U.S. Marine Corps en U.S. Coast Guard. De strook met FPO.AE 09588 komt van USS TORTUGA.

De APO-adressen kennen drie quasi codes van Amerikaanse staten:

- AE (Armed Forces in Europe, Canada, Middle East, and Africa), ZIP codes 09XXX
- AP (Armed Forces in Asia Pacific), ZIP codes 96XXX
- AA (Armed Forces in the Americas, behalve Canada), ZIP codes 34XXX

De ZIP-codes met AE zijn als volgt toebedeeld:

- AE 090-092 Germany,
- AE 093 Contingency,
- AE 094 United Kingdom,
- AE 095 Ships,
- AE 096 Italy, Spain,
- AE 097 Other Europe,
- AE 098 Middle East/Africa

De strook van \$0.80 hieronder heeft postcode APO.AP 96258 (Armed Forces Pacific). Uit naspeuringen is mij gebleken dat dat het Bravo Det. 509th Personnel Service Battalion in Zuid Korea betreft.

De strook met APO.AE 09012 (Armed Forces Europe) is van Ramstein Air Force Base. Verder onder anderen ook AE 09096 = Wiesbaden Air Force Base en AE 09464 Shefford BEDFORDSHIRE, ENG (niet afgebeeld).



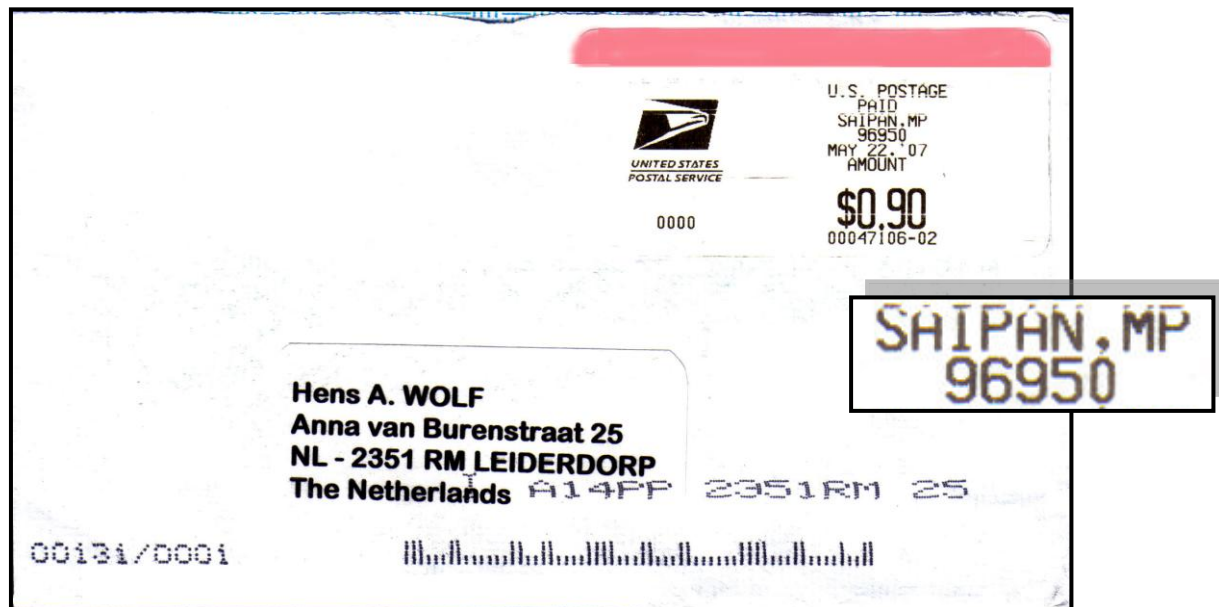
De volgende strook vermeldt niet APO.AP, maar de naam van de Amerikaanse marinebasis in SIGONELLA, Italië, zo'n 40 km ten zuiden van de Etna. Het achtervoegsel IT lijkt te suggereren dat Italië één der Verenigde Staten is. Op het niet afgebeelde poststempel staat: U.S. NAVY FPO AE 09631.



Een soortgelijke strook is afkomstig van de legerlocatie YOKOSUKA.JA, postcode 96349. Dit betreft een marinebasis aan de ingang van de baai van Tokio. Met deze varianten gaat letterlijk een nieuwe PVI-wereld open.

1.4.2. Overzeese gebiedsdelen

In mei 2007 schreef ik enkele gebieden aan, waarvan ik vermoedde dat ze onder de Amerikaanse Postal Service zouden vallen. Uit Saipan, hoofdstad van de Northern Mariana Islands, kreeg ik bijgaande PVI toegezonden met de plaatsnaam SAIPAN, MP en postcode 96950.



Uit Pago Pago, hoofdstad van American Samoa, ontving ik een PVI, postcode AS 96799. Ook in Barrigada (GU 96921) op Guam en in St. Thomas, Virgin Islands (VI 00802) gebruikt men Amerikaanse labels.

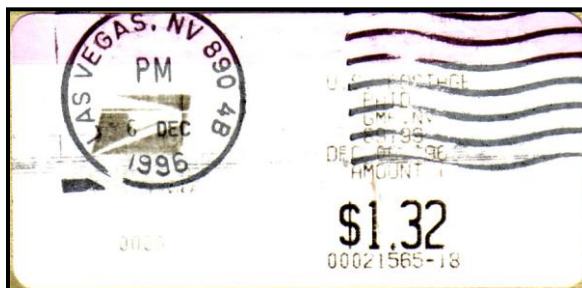


1.5. Andere tekstbijzonderheden

Op een strook uit Portland (Maine) trof ik in de tekst het voorvoegsel MOWU aan. Ook dit leidde tot naspeuringen met uiteindelijk resultaat: MOWU staat voor Main Office Window Unit.



Op een strook van 6 december 1996 staat de afkorting GMF.NV. Het gaat om de General Mail Facility, GMF Window Section, 1001 E Sunset Rd, LAS VEGAS, NV 89199.



2. Bovenrand

Aan de bovenrand van de stroken loopt een ca. 6 mm brede roze streep. Hij is fluorescent en reageert op ultraviolet licht. In de loop van de jaren zijn in die strepen diverse kleurverschillen opgetreden als lichtroze, felrood, dofrood en violet. Sommige oudere stroken hebben een bovenrand van slechts 4 mm (*links*), maar er zijn er ook met een rand van 7 mm (*rechts*).



In april 2005 ontving ik een enveloppe waarop vijf Purple Heart postzegels waren geplakt. Er was een PVI van \$0.82 bijgeplakt om tot het tarief van \$2.67 te komen voor certified mail. Verrassend genoeg zat de roze streep aan de onderzijde van de strook.



Op 10 juni 2008 zat de strokenrol in Winter Haven, Florida ook omgekeerd in de printer.



3. Barcodes en streepjescodes

3.1. Barcodes en streepjescodes binnenland

Op de stroken voor post binnen de USA wordt over het algemeen de Zipcode van de bestemming middels een barcode gedrukt. Onder de barcode staat die bestemmingscode tevens in cijfers. De strook uit Temecula CA is verzonden naar de Zipcode 93463, te weten het dorp Solvang CA. Dat het om Solvang CA gaat, is te zien aan de strook, die uit Solvang CA komt, Zipcode 93463.



Er bestaan ook stroken met een reeks verticale codebalkjes voor grootformaat enveloppen, in de USA “flat” genoemd. Naarmate het adres vollediger is ingetoetst, wordt de streepjescode langer: Een korte codebalk voor bestemming 93463 (Solvang CA), een wat langere codebalk voor bestemming 93463-2961 (een straat in Solvang CA) en een maximale codebalk voor bestemming 85614-2314-45 (een straat + huisnummer in Green Valley AZ). (*3)

Deze streepjescodes zijn inmiddels uit de programmatuur verwijderd. De laatst bekende datum in mijn verzameling is 15 juli 2010 uit N MANCHESTER, WV.

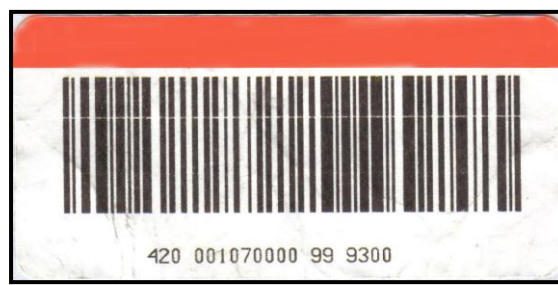
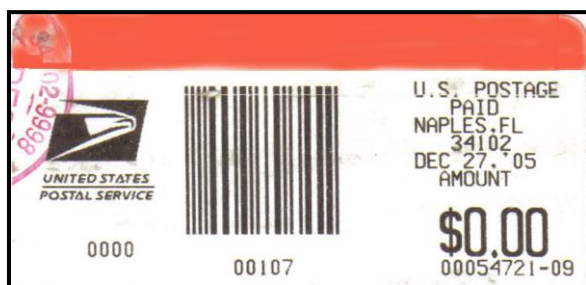


(*3) Zie voor de opbouw van de streepjescodes de uitleg in de ANNEX onder 3.

Een nieuwtje trof ik aan op een pakje uit Maine.NY. Naast de PVI van **5 december 2005** was een aparte PVI met uitsluitend een barcode bijgeplakt. Onderaan die barcode staat de *binnenlandse* bestemmingscode van de label (85728). Het gaat hier om een nieuwe versie van het track&trace-systeem, waarmee de klant op internet de route van het pakket kan volgen. Deze programmawijziging is waarschijnlijk in de loop van oktober 2005 ingevoerd (zie hierna 3.2). Zie ook de barcodestrook met opdruk USPS TRACKING NUMBER in 5c hierna.



Deze aparte barcodestrook komt sinds **oktober 2005** ook voor bij *buitenlandse* bestemmingscodes, zoals die bij de \$0.00-PVI uit Naples, FL naar Nederland (00107), zie hierna 3.2.

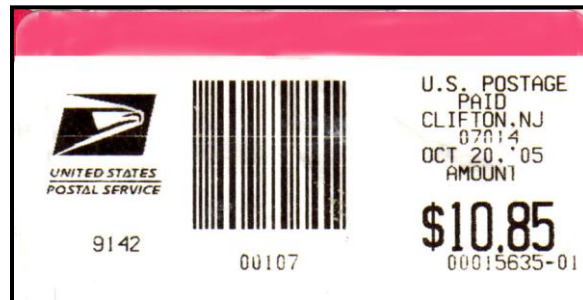


Sinds **29 april 2011** staat er onderaan de barcode een reeks cijfers die niet herleidbaar zijn tot de plaats van verzending of de plaats van bestemming. Opvallend is de erboven geprinte tekst USPS TRACKING NUMBER (zie verder 5c).



3.2. Bestemmingscodes buitenland

Op stroken voor post buiten de USA komen deze bestemmingscodes aanvankelijk niet voor, maar daarin kwam in 2005 verandering. Op een label van **20 oktober 2005** op een aangetekende brief van Clifton, NJ naar Nederland trof ik een barcode met daaronder de tot dan onbekende bestemming 00107. De 0000-code linksonder is vervangen door code 9142 (zie ook onder 5b).



Zelfs ontving ik een brief naar Nederland met een strook van 24 maart 2006, waarop nog het oude logo van de adelaar is gedrukt dat al in 1996 is vervangen door de gestyleerde adelaarskop (zie hierna punt 4).



Bij navraag in de USA begin 2006 bleek mij dat in de loop van oktober 2005 voor elk land ter wereld bestemmingscodes zijn ingevoerd. (*4)

4. Het USPS logo

De onbedrukte stroken zitten op rollen van pergamijn onderpapier, in de USA “liner” geheten.



(*4) Zie de lijst met bestemmingscodes in de ANNEX onder 4.

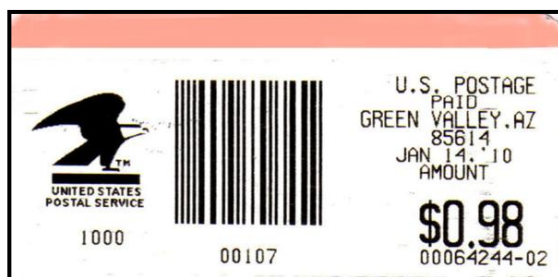
Nadat de strook is bedrukt met tekst en waarde, komt die zonder onderpapier uit de machine. Hij moet dan direct op een poststuk worden geplakt.

Er zijn twee types stroken, te weten:

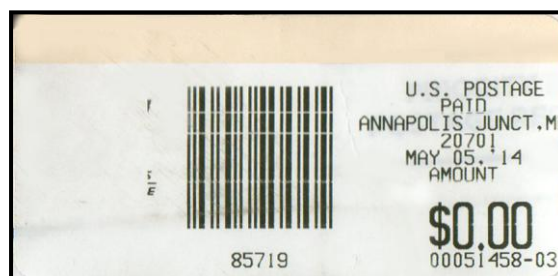
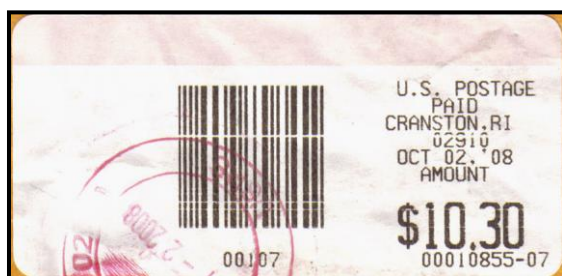
- het type met het beeld van een complete adelaar 1992-1995;
- het type met de gestyleerde kop van een adelaar sinds 1995. Mijn vroegste datum is 20 NOV '95.



Nog jaren later duiken er echter stroken op met het beeld van de complete adelaar, dat men verzuimd heeft te veranderen, zoals op de strook van 14 JAN 2010 uit GREEN VALLEY, AZ.



Ook bijzonder zijn de onderstaande stroken met een normale opdruk, maar zonder logo en 0000 aan de linkerzijde.



Op een strook uit WASHINGTON, KS van 18 februari 2014 is de opdruk zodanig naar links verschoven, dat een deel van het USPS-logo van de volgende PVI aan de rechterkant zichtbaar is.



5. De viercijfercode

Soms komen er drukafwijkingen voor zoals de uitgerekte adelaar of de zebra-druk van de adelaarskop.

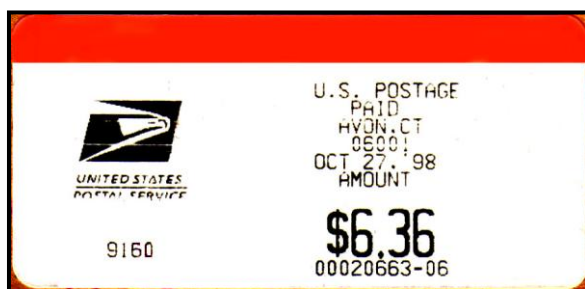


5a. Vier nullen

Direct onder de adelaar staan vier nullen. Deze zijn ongebruikt gebleven van **1992 tot 1998**.

5b. 9100 en 9200 serie

Van **1998 tot 2009** komen stroken voor, waarop de nullen zijn vervangen door verschillende codegetallen. Mijn vroegste datum is **27 oktober 1998**. Hij heeft code 9160.



De getallen hebben betrekking op het soort poststuk. Zo heeft Pakketpost de code 9242, First Class is 9261, Priority Mail is 9262, etc. Daarmee kan de Postal Service een overzicht krijgen van de soorten behandelde post, derhalve belangrijke managementinformatie. Ik heb tot nu toe 32 verschillende viercijfercodes aangetroffen, maar er zijn er vast en zeker meer. Mij is niet bekend waarom de 0000-code al die jaren ongebruikt is gebleven. Ik heb de indruk dat de meeste machines nog de vier nullen drukten. Er waren ook machines die nog het oude adelaarslogo van vóór 1996 bleven printen, zowel met 0000 als met vier cijfers. (*5)

5c. 1000 serie

In het begin van 2009 (mijn vroegste datum: **22 april 2009**) heeft een herschikking van de viercijfercodes plaatsgevonden en wel als volgt:

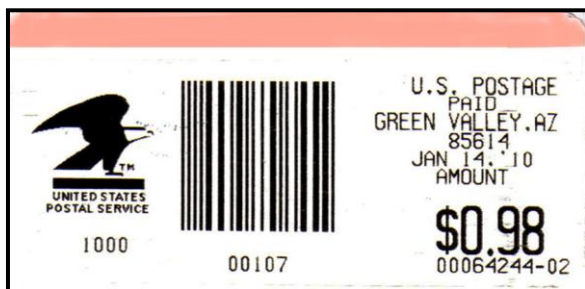
- 1000 No code First-Class Letters, Flats & SPRs
- 1001 Local NDC Packages
- 1002 Network NDC Packages
- 1003 Network NDC Packages
used for directional dispatch
- 1004 Priority Parcel - Network
- 1005 Overnight Parcels & SPRs
- 1006 Priority Flats
- 1007 Express



De stroken met codes 1000-1006 zijn voorzien van een barcode, de 1007-stroken niet.

(*5) Zie de lijst met de viercijfercodes in de ANNEX onder 5

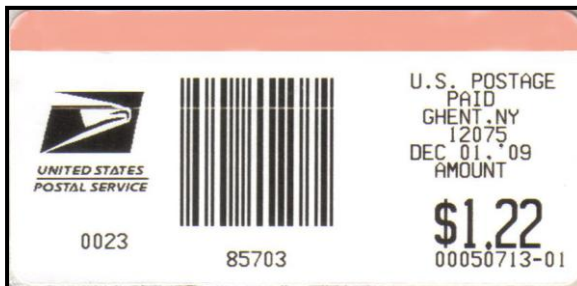
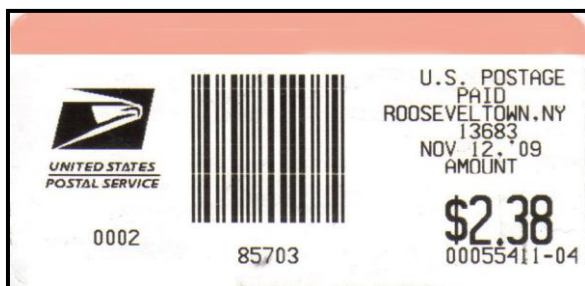
Op de strook van 14-01-2010 uit Green Valley, AZ met code 1000 staat nog het oude USPS-logo van vóór 1996. Een niet alledaagse drukverschuiving deed zich voor in Charlotte, NC.



De codes 1012 en 1013 passen niet in dit schema. Codes boven 1020 betreffen locale codes, zoals 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1027, 1029 en 1045 in mijn verzameling.

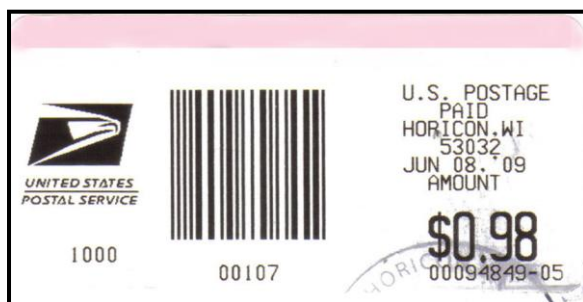


De betekenis van de codes 0002, 0004, 0005, 0006, 0007 en 0023 behoeft nog navraag.

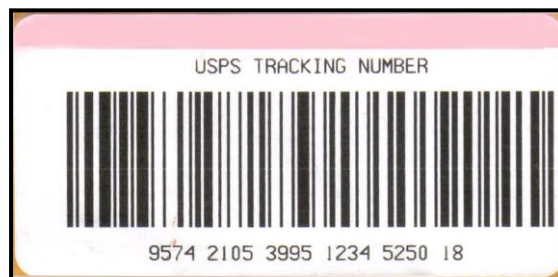


De codes uit de 1000-serie komen ook voor op stroken met een bestemming buiten de USA, zoals 00107 = Nederland. Aldus bestaan de stroken met bestemmingscode 00107 met:

- 0000 (zie 3.1. onderaan) of
- 9140/9142 etc.(zie 3.2) of
- 1000-1007 (zie afbeelding hieronder).



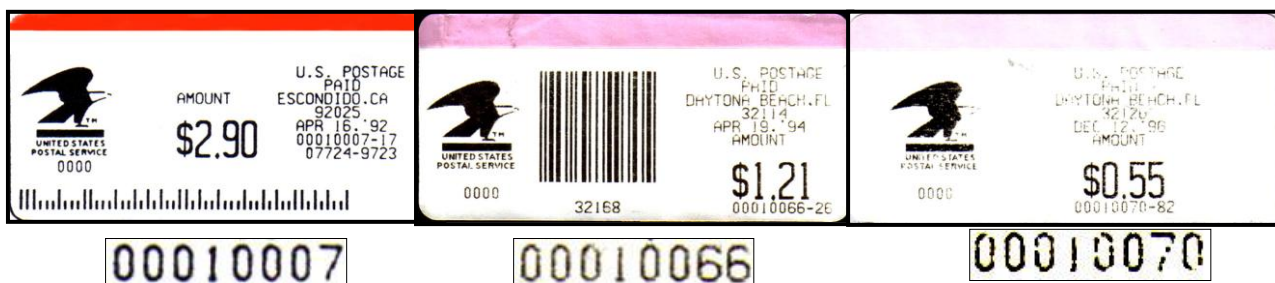
Ruim twee jaar na de introductie van de 1000-cijfercodes is een nieuwe aparte barcodestrook ingevoerd. De eerste dag van gebruik was **29 april 2011** (mededelingenblad van de Postal Service). Een dergelijke strook was al bekend van binnenlandse bestemmingen (zie 3.1), maar nu staat er onderaan de barcode een reeks cijfers die niet herleidbaar zijn tot de plaats van verzending of de plaats van bestemming. Opvallend is de erboven geprinte tekst USPS TRACKING NUMBER.



6. Reeks van 10 cijfers

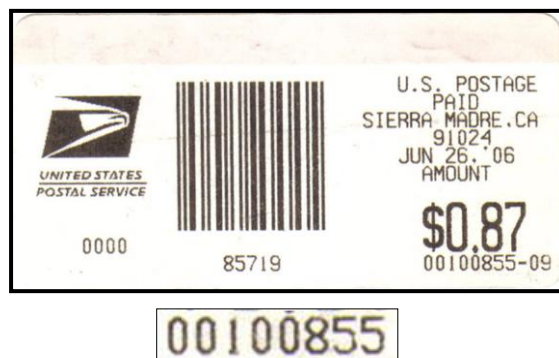
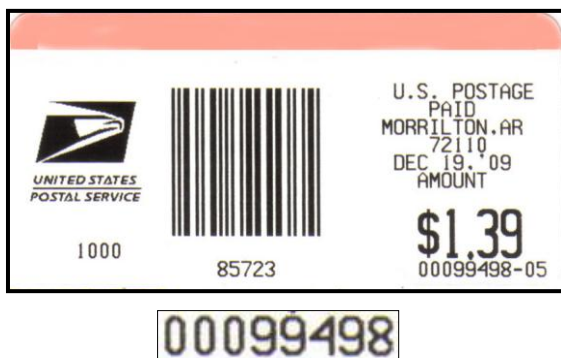
6.1. De 8 cijfers

Direct onder de waardeopdruk staat een reeks van 8 cijfers, een streepje en 2 cijfers. De 8 cijfers betreffen het IRT-nummer van de automaat (Integrated Retail Terminal). Het eerste bekende automaatnummer 00010007 dateert van de eerste dag, 16 april 1992. Men is kennelijk begonnen met nummers vanaf 10.000 en de automaat in ESCONDIDO.CA had in die serie het nummer 7. In DAYTONA BEACH.FL stonden automaten met de lage nummers (000100)66 en (000100)70



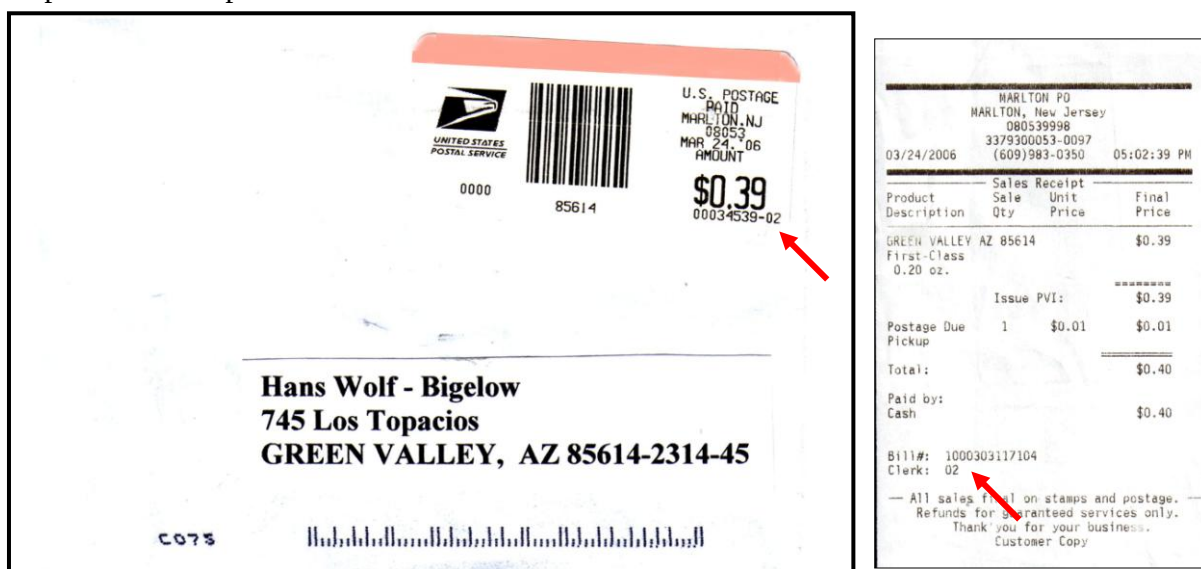
In de periode daarna komen alle tienduizend-series voor tot aan 100.000. Zo trof ik in 2009 nummer 00099498 aan op een strook uit MORRILTON.AR.

De 100.000 werd overschreden in 2006, althans dat valt af te leiden uit de strook met nummer 00100855 uit SIERRA MADRE.CA.



6.2. De 2 cijfers na het streepje

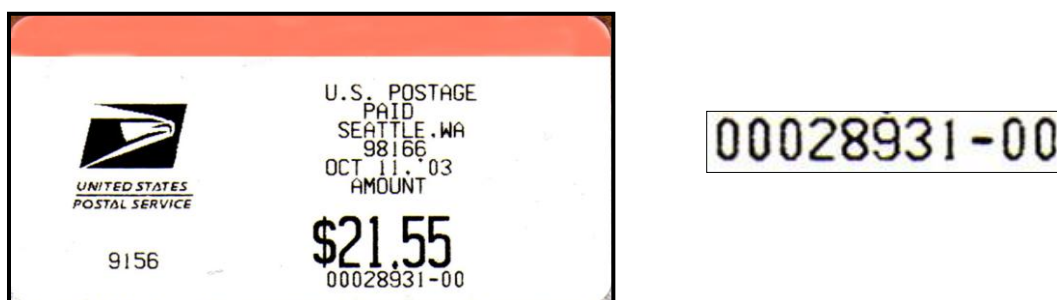
De 2 cijfers na het streepje staan voor het nummer waaronder de postmedewerker bekend is ("clerk number"). Dat is heel mooi te zien aan de enveloppe uit MARLTON.NJ met de bijbehorende bon. Zowel op de PVI als op de bon staat het clerk number 02.



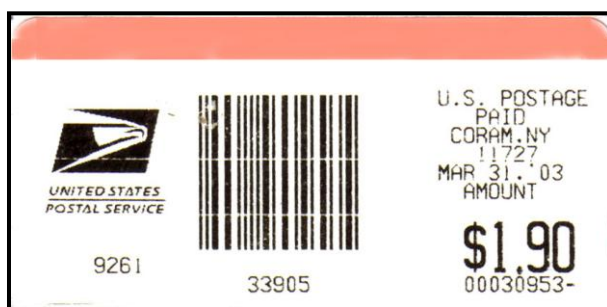
Ook de gestempelde strook uit PLACERVILLE CA is instructief: de strook en het stempel vermelden beide het clerk nr. 06.



Zonodig kan met het clerk number worden nagegaan wie een bepaald poststuk heeft behandeld. Het clerk number 00 komt niet vaak voor. Het kan zijn dat de clerk zijn nummer niet heeft ingevoerd. Het nummer kan ook gereserveerd zijn voor bijv. uitzendkrachten in de Kerstperiode.



Eenmaal trof ik een strook aan zonder clerk nummer.



00030953-

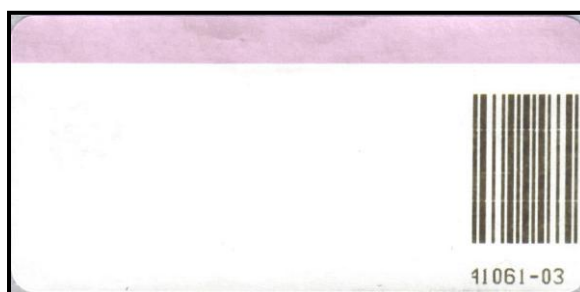
7. Waardeopdruk

7.1. TEST-stroken \$ 0.00

In een postkantoor in Arizona kreeg ik een set van vier teststroken met het oude logo. De medewerker had moeite met het printen van stroken met de barcode die ik had gevraagd, dus deed hij een test run. Eerst kwam er een onbedrukte strook uit en daarna vier verschillende teststroken, elk met de tekst TEST LABEL. De waarde op de testdrukken is \$0.00. De stroken plakten aan elk van zijn vingers. Net voordat hij ze wilde vernietigen, vroeg ik of ik ze voor mijn verzameling mocht hebben. Later kreeg ik in New Jersey een set testdrukken met het huidige logo.

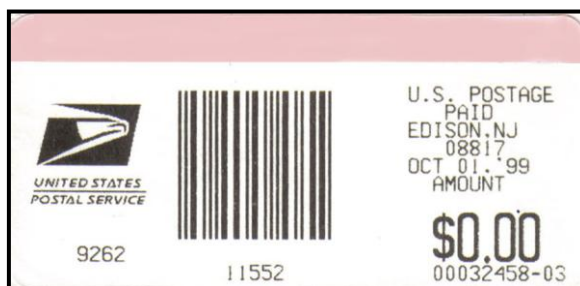


Ook bij testdrukken kan er soms iets mis gaan.



7.2. Gewone stroken \$0.00

De teststroken moeten niet worden verward met de normale stroken met de waarde \$0.00. Die kunnen op een poststuk of pakket worden geplakt, waarop de juiste frankering reeds is aangebracht. In dat geval dient de barcode op de \$0.00-strook om de postroute van het poststuk elektronisch te ondersteunen.



Ik heb begrepen dat na de episode met de anthrax-brieven in 2001 is besloten dat brieven van meer van 12 Oz. niet meer in de brievenbus mogen worden gedeponereerd, maar moeten worden afgegeven op een postkantoor. Ten bewijze van de controle wordt er tegelijk met de strook met het normale tarief ook een \$0.00-strook op geplakt.



Een enkele keer komen \$0.00-drukken voor met een rood stempel SPOILED (= ongeldig) om eventueel misbruik van zo'n label te voorkomen.



7.3. Hoogste waarde?

Ik heb me steeds afgevraagd of de printmachines ook waarden boven de \$100.00 (dus met drie cijfers voor de decimaalpunt) kunnen drukken. Van een kennis kreeg ik in 2007 een PVI die net \$0.30 tekort kwam.

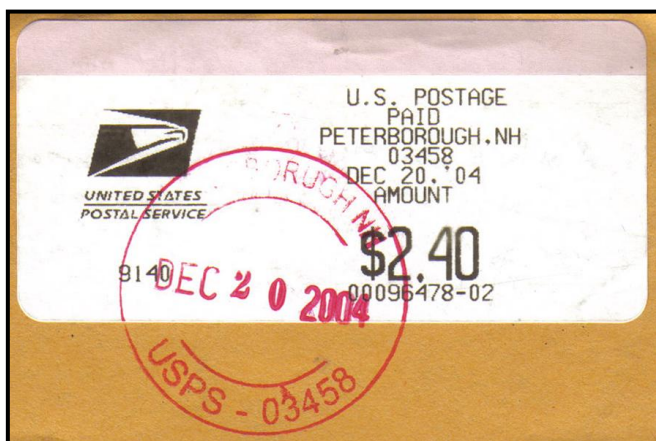
In 2014 kon ik dan toch een PVI van \$128.41 aan mijn verzameling toevoegen. Het \$-teken schuift gewoon een plaatsje naar links op.



8. Geldigheid

De stroken zijn uitsluitend geldig op de dag van afgifte. Zij worden doorgaans niet afgestempeld. Toch gaat de brief soms door een stempelmachine in een centraal postverzamelpunt of wordt er een handstempel opgezet door een postmedewerker.

Op een strook van 20 DEC. 2004 uit Peterborough, NH, komt een stempel met een fout in de plaatsnaam voor. De tweede O ontbreekt.



9. Gebruikt of postfris

De stroken kunnen niet zonder ze te beschadigen van een poststuk worden gehaald, net als bijvoorbeeld de Franse, Noorse, Portugese en Spaanse stroken. Afweken is niet mogelijk. Om ze te verzamelen moet men de stroken uit het poststuk knippen of de hele enveloppe in de collectie opnemen.

De stroken van de vier genoemde landen kunnen wel postfris worden verzameld omdat ze met onderpapier uit de machine komen. De Amerikaanse stroken komen zonder onderpapier uit de machine. Wil men die postfris verzamelen, dan dient men stickerpapier bij zich te hebben om ze daar in het postkantoor direct op te plakken.

10. Ander gebruik van de stroken

Op sommige pakketten heb ik stroken aangetroffen die in de praktijk zijn gebruikt om er tekststempels of handgeschreven aantekeningen op te plaatsen. Ik betwijfel of dat strookt met de instructies van de Postal Service, maar handig is het wel.



Op een Kerstpakje van 12-12-2008 uit St. Louis, MO vond ik een kopstaande strook met het rode stempel INTERNATIONAL.



Tekststempels komen ook voor om de verzendingswijze te benadrukken, zoals PARCEL POST, STANDARD MAIL en MEDIA MAIL.

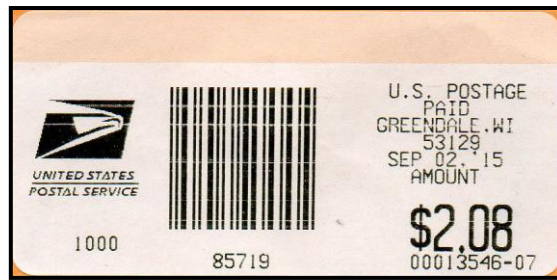


11. Waarschuwing

PVI's zijn zeer gevoelig voor licht en warmte. De thermodruk op de PVI's kan in de loop van de jaren vervagen, zelfs onder normale omstandigheden. De beste manier om ze te beschermen is ze in een donkere, koude plek op te bergen. Het is ook raadzaam om een computerscan van de PVI's te maken opdat er ingeval van opdrukvervaging toch documentatie bewaard blijft.

12. Einde van de PVI's

Vanaf **september 2014** zijn de MOS-printers gaandeweg vervangen door frankeermachines van het merk Toshiba. De laatste, mij bekende datum op de PVI's is **2 september 2015**.



ANNEX

(*2) Afkortingen van de 50 staten

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 01. AK = Alaska | 26. MT = Montana |
| 02. AL = Alabama | 27. NC = North Carolina |
| 03. AR = Arkansas | 28. ND = North Dakota |
| 04. AZ = Arizona | 29. NE = Nebraska |
| 05. CA = California | 30. NH = New Hampshire |
| 06. CO = Colorado | 31. NJ = New Jersey |
| 07. CT = Connecticut | 32. NM = New Mexico |
| 08. DE = Delaware | 33. NV = Nevada |
| 09. FL = Florida | 34. NY = New York |
| 10. GA = Georgia | 35. OH = Ohio |
| 11. HI = Hawaii | 36. OK = Oklahoma |
| 12. IA = Iowa | 37. OR = Oregon |
| 13. ID = Idaho | 38. PA = Pennsylvania |
| 14. IL = Illinois | 39. RI = Rhode Island |
| 15. IN = Indiana | 40. SC = South Carolina |
| 16. KS = Kansas | 41. SD = South Dakota |
| 17. KY = Kentucky | 42. TN = Tennessee |
| 18. LA = Louisiana | 43. TX = Texas |
| 19. MA = Massachusetts | 44. UT = Utah |
| 20. MD = Maryland | 45. VA = Virginia |
| 21. ME = Maine | 46. VT = Vermont |
| 22. MI = Michigan | 47. WA = Washington |
| 23. MN = Minnesota | 48. WI = Wisconsin |
| 24. MO = Missouri | 49. WV = West Virginia |
| 25. MS = Mississippi | 50. WY = Wyoming |

Anderen

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 51. AE = Armed Forces Europe | 52. AP = Armed Forces Pacific |
| 53. JA = Japan | |
| 54. DC = District of Columbia | 55. PR = Puerto Rico |
| 56. AS = American Samoa | 57. GU = Guam |
| 58. MP = Northern Mariana Islands | 59. VI = Virgin Islands |
| 60. IT = Italy | |

Geen gebruik van PVI's bekend in
FM = Federated States of Micronesia,
MH = Marshall Islands,
PW = Palau.

(*2.2) Dubbele afkortingen staatnamen

BIG RAPIDS MI.MI	49307	26 Oct. 04	
BONAIRE GA.GA	31005	10 Dec. 07	
BRIDGEPORT CT.CT	06606	18 Dec. 96	
CORAOPOLIS PA.PA	15108	10 Mar 03	
CHESHIRE CT.CT	06410	20 Sep. 01	
CLIFTON, NY.NY	14432	25 Feb. 99	
COLCHESTER IL.IL	62326	17 July 02	
DAUPHIN PA.PA	17018	20 Apr. 94	
HAYES VA.VA	23072	12 Aug. 03	
HOUSATONIC MA.MA	01236	10 Jan. 11	
JACKSON NH.NH	03846	24 Feb. 11	
HEWITT NJ.NJ	07421	25 July 01	
JERSEY SHORE PA.PA	17740	05 Mar. 03	(info Jim Stark, USA)
KINGSLAND GA.GA	31548	9 Dec. 03	
LINCOLNTON NC.NC	28092	11 Feb. 08	
MARLTON NJ.NJ	08053	22 Dec. 03	old eagle
MASTIC NY.NY	11950	22 June 93	old eagle
MIDDLETOWN NY.NY	10940	19 Oct. 98	
MIDDLETOWN N Y.NY	10941	12 Nov. 02	
MILAN MO.MO	63556	17 Mar. 03	
MILL HALL PA.PA	17751	26 Jun. 00	
NANTICOKE PA.PA	18634	29 Mar. 00	
NEW BOSTON NH.NH	03070	01 Aug. 03	
NEW MADISON OH.OH	45346	21 Dec. 08	
PETERSTOWN, WV	24963	03 Nov. 10	
RINGGOLD LA.LA	71068	29 Dec. 10	
SEARCY AR AR	72143	24 Nov. 95	
SAN ANTONIO TX.TX	78230	30 Dec. 94	old eagle
SAN JUAN PR.PR	00902	04 Jan. 95	old eagle manco
SEATTLE WA.WA	98106	21 Jan. 93	old eagle
SUPERIOR AZ. AZ	85273	27 Dec. 00	old eagle
WALDORF MD.MD	20601	31 Oct. 97	
WASH D.C..DC	20520	02 Dec. 97	
WEST FARGO ND.ND	58078	16 Dec. 02	
WWARREN MA.MA	01092	05 Dec. 00	(info Jim Stark, USA)

(*3) Opbouw van de streepjescode



Deze streepjescode is voor ZIP-code 18081 en is als volgt opgebouwd:

- het eerste en laatste lijntje zijn altijd lang.
- Elk cijfer van de postcode bestaat uit vijf lijntjes, die als volgt zijn samengesteld:

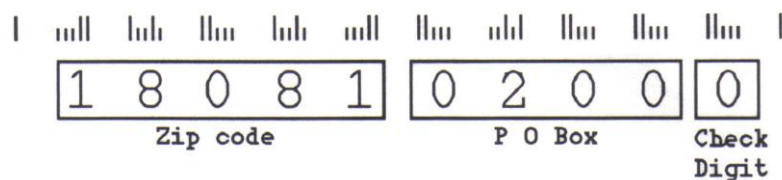
	= 0		= 5
	= 1		= 6
	= 2		= 7
	= 3		= 8
	= 4		= 9

- Er is een extra cijfer aan de postcode toegevoegd als controle op fouten. Het controlecijfer zorgt ervoor dat het totaal van de cijfers altijd een veelvoud van 10 is. In het geval van 18081 = 18 komt er dus een 2 bij voor een totaal van 20.

- De bar code bestaat in totaal uit $2 + 5 \times 5 + 1 \times 5 = 32$ lijntjes en is bij 18081 als volgt:



- Voor de ZIP-code 18081-0200 (toevoeging postbusnummer) komen er 20 lijntjes bij, samen $1 + 8 + 0 + 8 + 1 + 0 + 2 + 0 + 0 = 20$. In dit geval wordt een 0 toegevoegd om het totaal een veelvoud van 10 te houden. De verlengde code ziet er als volgt uit:



(*4) Bestemmingscodes buiten de USA

Ik kon PVI's met codes voor de volgende landen achterhalen:

00105	Denemarken	
00106	Duitsland	
00107	Nederland	
00108	België	
00109	Luxemburg	
00110	Frankrijk	(Delcampe)
00113	Oostenrijk	(info Jim Stark, USA)
00114	San Marino	
00117	Andorra	
00118	Finland / Åland	
00121	Malta	
00122	Groot-Brittannië	
00124	idem	(info Jim Stark, USA)
00125	onbekend, wel in mijn verzameling	
00126	Ierland	(info Jim Stark, USA)
00132	Estonia	
00133	Latvia	
00134	Lithuania	
00141	Slovenia	
00149	Albania	
00153	Cyprus	

00159	Armenië	
00171	Bhutan	
00195	United Arab Emirates	
00206	Egypte	
00231	Ethiopië	
00260	Madagaskar	
00290	Canada met postcode	
00293	?	<i>(strook van S. Zijlstra)</i>
00294	Canada met een andere postcode	
00296	Canada	<i>(info Jim Stark, USA)</i>
00299	Canada zonder postcode	
00401	New Zealand	
00404	Australië zonder postcode	
00405	Australië met postcode	
00408	Japan	
00418	China	
00448	Suriname	
00453	Bolivia	
00457	Chili	<i>(info Jim Stark, USA)</i>
00484	?	<i>(verzonden naar NL; op brief in verzameling)</i>
00495	Mexico	

(*5) Viercijfercodes I (1998 – 2009)

9120	Package May 2005 to Portugal	
9128	GXG (Global Express)	
9129	GXG Guaranteed to Canada	
9130		
9131		
9132	GPM (Global Express) 24 Feb 2000 to NL	
9139	GXG Guaranteed to France	
9140		
9141		<i>(info Jim Stark, USA)</i>
9142	zie hoofdstuk 3.2.	
9146	Printed matter surface mail to Europe	
9150	Package air mail to The Netherlands	
9156	Package surface mail to Europe	
9160		
9170	Printed matter air mail to Europe	
9206	Book rate to South Africa	
9240	Flat	
9241	Parcel Post	
9242	Parcel Post + surcharge	
9243	Printed Matter	
9244	Media	
9245	Library Rate	
9251	Local ZIP Tucson Express Mail	
9252	Outside of Arizona	
9261	1st Class	
9262	Priority mail (zone Virginia)	
9263	Flat	
9264		

9265
9267 Priority (zone Oregon)
9268 Certified mail
9269 Fast Signature Confirmation
9270 Flat rate box priority
9280 Blind rate
9999

(*5) Viercijfercodes II (vanaf april 2009)

1000 First Class Letter/Envelope
1001
1002
1003
1004
1005 First Class Parcel Post
1006 Priority
1007 Express

1012
1013
1021
1023
1024
1025
1045

0002
0004
0005
0006
0007
0023

TUCSON.AZ POST OFFICES

85701 Downtown 141 S 6th Ave
85703
85704 N. Oracle Rd
85705 Kino 2051 N. 13th Ave
85706 315 W. Valencia Blvd
85710
85711
85712
85715
85717
85718
85719 (beschadigd) Sun Station 2100 E. Speedway
86726 1501 S.Cherrybelle (main office)
85731
85732
85736

85737
85741
85745
85754