



Tagging van Amerikaanse postzegels

Hans van Gils

Versie: D 1.1

USA 20c



Gebruik:

1. De presentatie is te bezien door deze door traditioneel door te bladeren, of
2. Vanuit het [overzicht](#) te klikken op de onderstreepte tekst, om te komen op de betreffende pagina(s). Vanuit deze pagina's kunt u terug door met de muis te klikken op de retourpeil , die veelal in de rechter bovenhoek is geplaatst.



Inhoud:

- [Inleiding](#)
- [Historie](#)
- [Soorten Tagging](#)
- [Afwijkingen](#) (Tagging Errors, Freaks & Oddities)
- [Verzamelen](#)
- [Samenvatting](#)
- [Tips, notitie en bronnen](#)



Tagging laat je verzameling nog meer schitteren



Tagged / Tagged Stamps / Tagging:

- Het aanbrengen van luminescerende stoffen op postzegels en postwaardenstukken om deze geschikt te maken voor verwerking in opzet-, stempel- en sorteermachines.
- Bij ons in de wandelgang vaak “met fosfor” genoemd.
- Tagging op Amerikaanse postzegels sinds 1963.
- Sindsdien veel verschillende soorten beproeft en gebruikt.
- De gebruikte benamingen zijn soms tegenstrijdig en scheppen verwarring.



Gebruikte basisbegrippen:

- **Tagging - Tagged:** Het aanbrengen van of aangebracht zijn van een luminescerende stof.
- **Tagging ink / Tagging compound / Taggant:** Luminescerende (licht-afgevende) stof.
- **Phosphorescent:** Luminescerende (licht-afgevende) stof.
- **Luminescent coating:** Luminescerende (licht-afgevende) laag.
- **Luminescence:** Luminescentie, de licht-afgevende eigenschap.
- **Luminescent ink:** Drukinkt waar een luminescerende stof in is verwerkt.



Waarom Tagging:

- Aantallen te verwerken poststukken nam in eerste deel 1900 significant toe.
- Steeds hogere arbeidskosten.
- Automatisering van postsortering was noodzakelijk.





Waarom Tagging:

Voor het geautomatiseerd afstempelen koos men voor een luminescerende stof (Tagging) op de postzegels en postwaardenstukken.

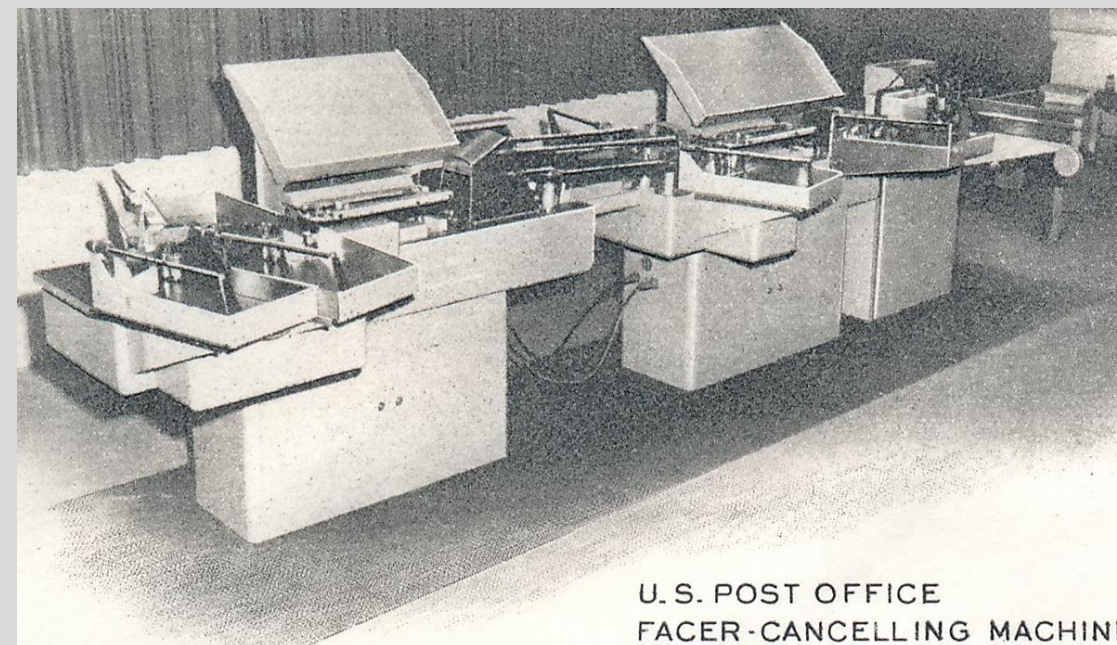


Pitney-Bowes Mark II FACER – CANCELLING MACHINE (Den Haag 1962)



De ontwikkeling:

- 1938-1963: [Ontwikkelfase](#)
- 1963-1965: [Dayton Experimental Phase I](#)
- 1966-1967: [Tagging Transitional Phase](#)
Experimental Phase II
- 1967-1973: [House cleaning Phase](#)



Pitney-Bowes Mark II (Dayton, OH)



Ontwikkelfase 1938-1963

- Nederlandse uitvinder F. van Marle ontwikkeld de Facer-Cancelling Machine.
- Nederlands bedrijf Werkspoor N.V. produceert Mark I, welke in 1957 door de USPOD wordt beproefd.
- Mark II wordt ontwikkeld. Pitney Bowes neemt licentie over en USPOD neemt 25 machines in gebruik. (Optische detectiesysteem)
- Pitney-Bowes beproeft verschillende soorten Tagging en maakt in 1963 de Mark II geschikt om te kunnen sorteren en stempelen m.b.t. Tagging.



Experimentele Tagged essays van Pitney-Bowes



Dayton Experimental Phase

- Proefperiode: aug 1963 – dec 1966.
- 1 aug 1963: eerste postzegel met Luminescent Tagging uitgegeven.



All Postal Installations

8-Cent Luminescent Tagged Airmail Postage Stamp

The current 8-cent airmail stamp will be used in the first field test of luminescent tagging to speed mail handling. A luminescent ink, which glows a reddish-orange color under ultra-violet light, will be overprinted on airmail stamps used in the field tests. This ink contains an invisible, inorganic phosphor commonly used in creams, ointments, and medicines.

This stamp will be first placed on sale at Dayton, Ohio, on August 1, 1963. During controlled field test, and until further notice, the tagged stamps will be utilized only at Dayton. They are interchangeable with untagged stamps for normal postal purposes.

A small black box added to the Mark II facer-canceling machine will "recognize" and separate specially treated airmail stamps in the field tests. The relatively inexpensive modification was conceived and developed by the Post Office Department research scientists, working in conjunction with the National Cash Register Co., Dayton, Ohio, and climaxes experiments that have been going on for more than 3 years.

The luminescent tagging of this airmail stamp represents not only a significant technological advance but a first in U.S. postal history. The principles incorporated in this test will provide the Post Office Department with technical capabilities that offer great potential benefit to the mailing public in terms of dollar savings and improved service.

Collectors desiring first-day cancellations may send addressed envelopes, together with remittance to cover the cost of the stamps to be affixed, to the Postmaster, Dayton, Ohio 45401. See Postal Manual section 145.3. Mint stamps will be available at the Philatelic Sales Agency, Post Office Department, Washington, D.C. 20260, on and after August 2, 1963.—*Special Assistant to the Postmaster General, 7-18-63.*



Dayton Experimental Phase

- Proefperiode: aug 1963 – dec 1965.
- Opnieuw of als extra druk uitgegeven.
- Bestaan mét en zonder Tagging.



C64a Sheet



C64c Booklet



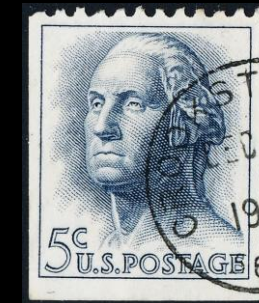
C65a Coil



1276a



1213b



1213c



1229a



1254-57a



1240a



1036b



1282a



Dayton Experimental Phase

Voorbeeld van een extra uitgegeven druk met Tagging:



1254-57 Untagged, 9 Nov 1964

1254a-57a Tagged, 10 Nov 1964



Dayton Experimental Phase

Eerste zegels uitsluitend met tagging.



1238 (26 okt 1963)

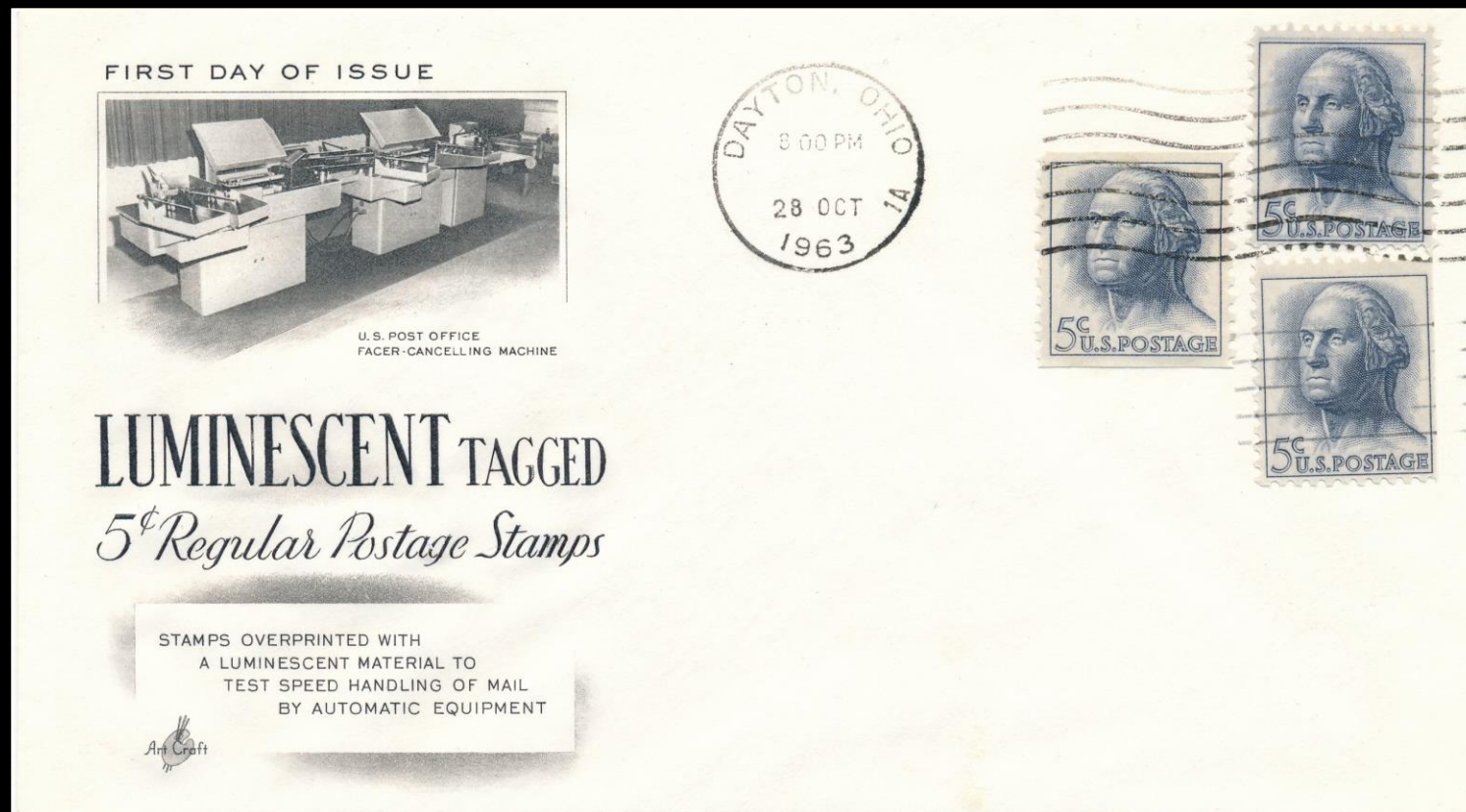


C69 (5 okt 1964)



Dayton Experimental Phase

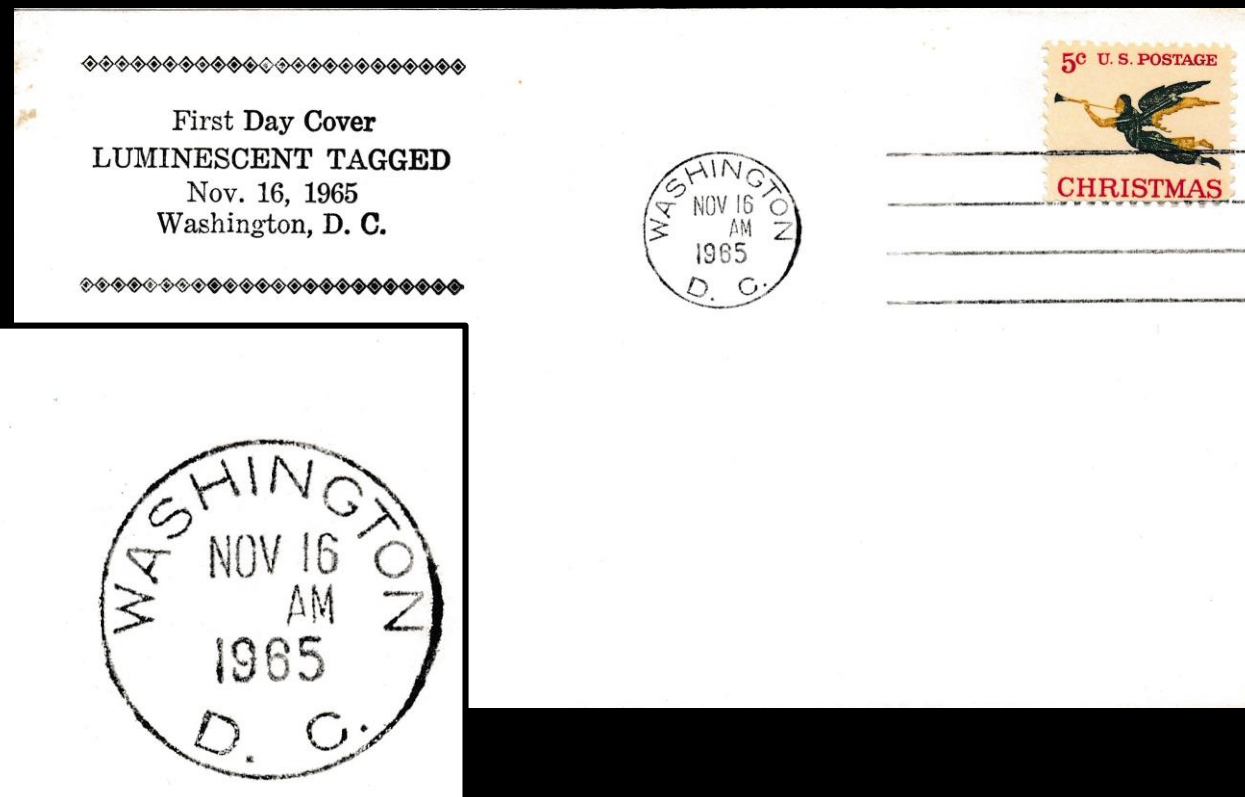
- FDC's
 - Dayton, OH en/of
 - Washington, DC
 - Kleine oplagen.
- Gebruikt op brief, Dayton OH in juiste periode schaars, veelal filatelistisch gemaakt.





Dayton Experimental Phase

- Sommige FDC's zeer schaars (300-500 stuks)
 - LET OP DE JUISTE DATUM



DATUM MOET ZIJN: volgens Scott en andere bronnen, 15 nov 1965.

Tagging Transitional Phase

- Overgangsfase: jan 1966 – apr 1967.
 - Ook wel: **Experimental Phase II** genoemd.
- 
- A map showing the three states involved in the Tagging Transitional Phase: Indiana (green), Ohio (orange), and Kentucky (blue). The states are labeled with their names in white capital letters.
- De ‘Dayton’ proef werd uitgebreid in 3 staten (Ohio, Kentucky en Indiana);
Was 12% van Nationale postverwerking. Eerste aanvang: 19 mei 1966, Cincinnati, OH.
 - Deels werden nieuwe emissies van Tagging voorzien.
 - Een aantal bestaande emissies opnieuw uitgegeven (Reissue) met Tagging.



Tagging Transitional Phase

- Overgangsfase: jan 1966 – apr 1967.
- Nieuwe uitgiften, mét en zonder Tagging.
- 12% van de oplage met Tagging.



1315a



1317a



1319a



1320a



1314a



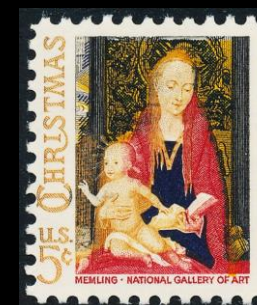
1316a



1318a



1322a



1321a

Tagging Transitional Phase

- Overgangsfase: jan 1966 – apr 1967.
- Zegels opnieuw uitgegeven (Reissue) met Tagging.



C62a



1035e



1044d



1044Ac



1046a



C67a



C63a



1208a



1209a



1225a



1285a



1284a



C59a



Tagging Transitional Phase

- Overgangsfase: jan 1966 – apr 1967.
- Opnieuw uitgegeven (Reissue) postwaardestukken met tagging.



U 550a

15 Aug 1967



UC 37a

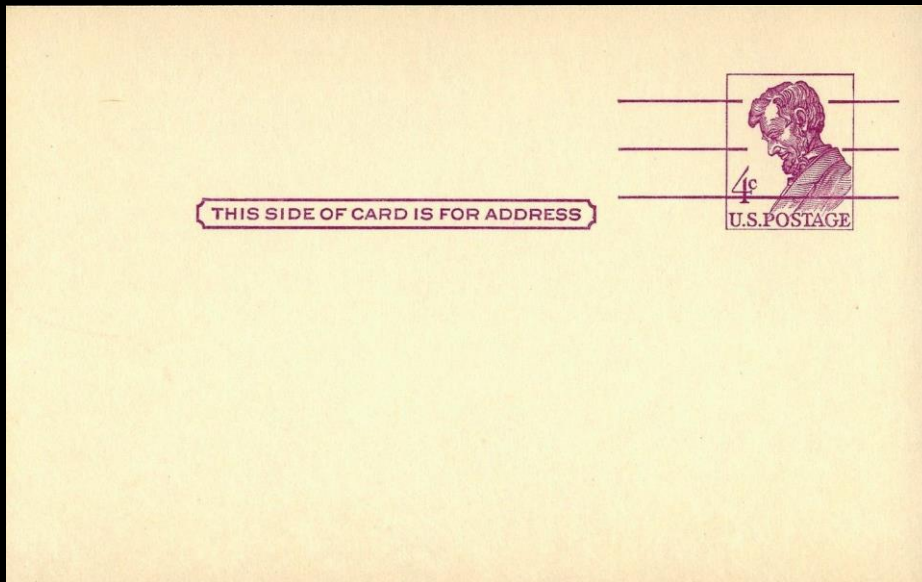
15 Aug 1967



Tagging Transitional Phase

Opnieuw uitgegeven (Reissue) met tagging.

- UX48 en UY48 Untagged: 19 nov 1962.
- UX48a: Tagged inkt: 25 jun 1966.
- UY48a: Tagged inkt: 07 mrt 1967.



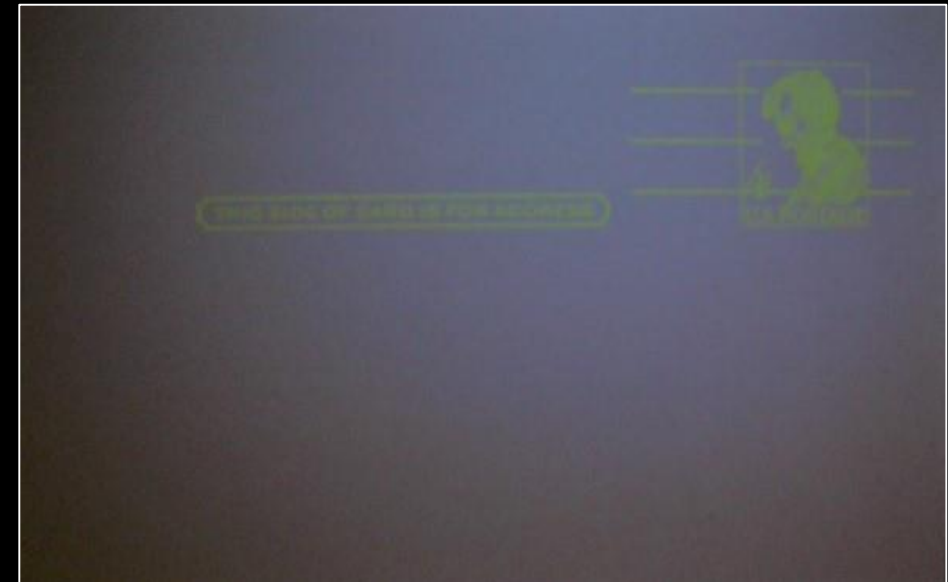
UX48a (Post Card) en UY18a (Paid Replay Postal Card)



Daglicht:

UX48 / UY18

UX48a / UY18a
Lichtere kleur



Tagging is toegevoegd aan de inkt (Added to Color)



Tagging Transitional Phase

Bijzondere Tagging uitgifte: 3c Statue of Liberty 'Look Coil'.

- 1954: Untagged (Scott 1057, Wet printing).
- 1956: Untagged (Scott 1057a, Dry printing).
- 1966: Tagged gelimiteerde oplage (Scott 1057c, Dry printing).
 - Look Magazine ontvangt 32 rollen (96.000 zegels) met Tagging.
 - Gebruikt in zes maanden 24 rollen (68.000 zegels) gebruikt.
 - USPOD haalt overige 12 rollen terug.
- 1967: Tagged (Scott 1057b, Dry printing) herdruk.



1057c Look coil



Gelijkmatig (Solid)



1057b reprint

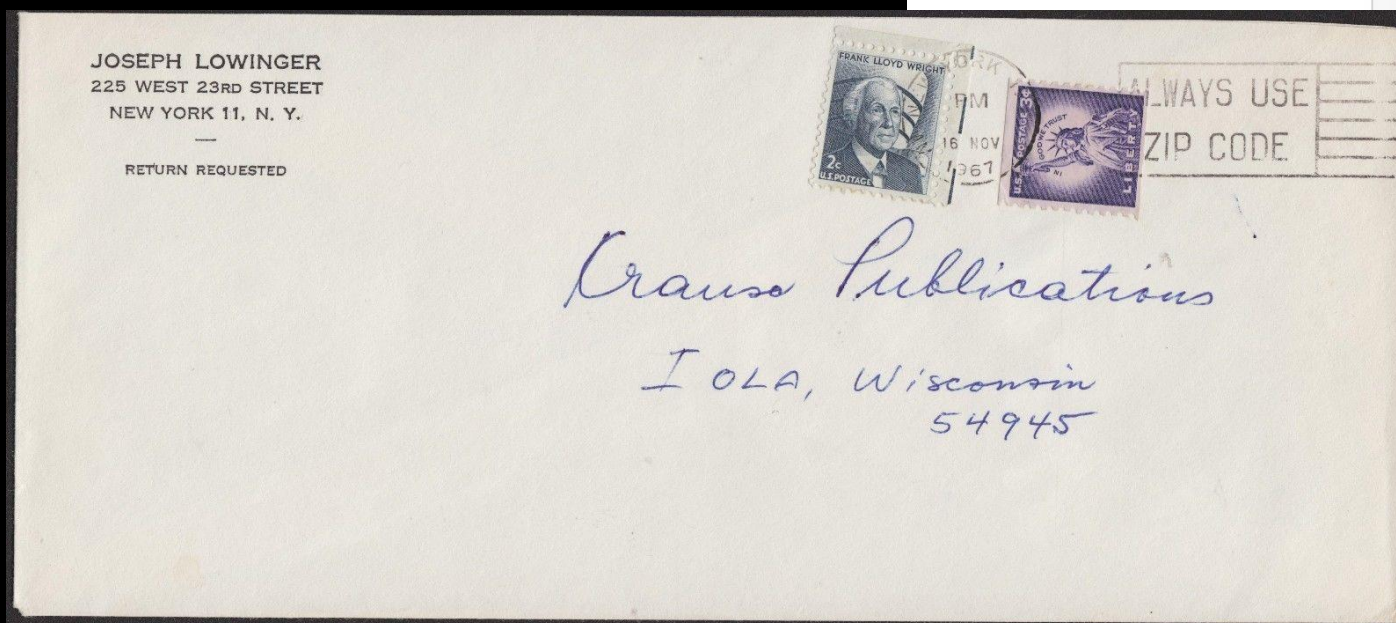
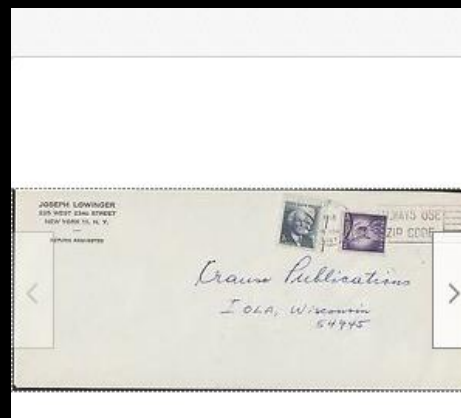


Gevlekt (Mottled)



3c Statue of Liberty 'Look Coil'

- Op brief zéér zeldzaam.
- Pas op voor vervalsingen en woekerprijzen.
- Alleen met certificaat aanschaffen!



1967 3c LIBERTY LOOK COIL; ONLY KNOWN COMMERCIAL USE, NON-LOOK MAGAZINE, \$10K+?

Condition: --

Sold for: **US \$8,750.00**
\$421 for 24 months *

Shipping: **\$3.00** USPS First Class Mail International / First Class Package International Service | [See details](#)
See details about international shipping here. [?](#)
Item location: Prairie du Sac, Wisconsin, United States
Ships to: Worldwide

Delivery: Estimated Delivery within 6-25 business days
Please note the delivery estimate is **greater than 5 business days**.

Payments:

PayPal CREDIT

*\$421 for 24 months. Minimum purchase required. [Apply Now](#) | [See terms](#)

Returns: Seller does not accept returns | [See details](#)

Shop with c

eBay
Get the money



geminiguy1
99.7% Positive

Save this
 Contact seller
 See other items

eBay

3c LIBERTY ONLY KNOWN NON-LOOK MAGAZINE COMMERCIAL USE OF LOOK COIL, WHY IS IT \$10K+?

I WILL ENTERTAIN A REASONABLE OFFER



Tagging Transitional Phase → House Cleaning Phase

- 17 apr 1967 Einde overgangsfase / tweede proefperiode.
- Tagging wordt Nationaal ingevoerd.
- Alle nieuwe uitgften alleen met Tagging.
(met uitzondering van Bureau precancels)
- Grote schoonmaak (House Cleaning) van bestaande zegels.
- Relevante zegels worden herdrukt met Tagging.



Scott 1225, 17 apr 1967



House cleaning Phase

1057a



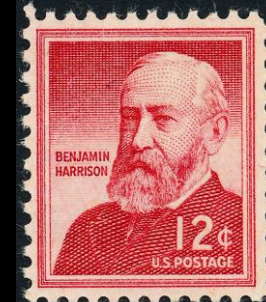
1967

- Overgangsfase: mei 1967 – apr 1973.
- Opnieuw uitgegeven (Reissue) met Tagging.

1055a



1045a



1363



1968

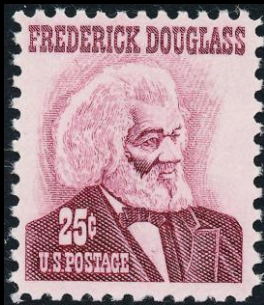
1973



1289a



1059Ab



1290a



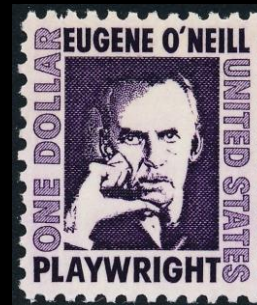
1291a



1292a



1293a



1294a



1295a



House cleaning Phase

Opmerkelijk

- Scott 1363, afwijkende volgorde:
 - 1 nov 1968 met Tagging;
 - 2 nov 1968 zonder Tagging.



1363 Tagged



1363a Untagged



Basisindeling soorten tagging

- Overall Tagging ([OT](#))
- Block Tagging ([BT](#))
- Prephosphored uncoated paper with embedded Tagging ([ET](#)).
- Prephosphored coated paper, with surface Tagging ([ST](#)).
- [Overige soorten](#)





Overall tagging (OT)

- De tagging bedekt het hele zegelbeeld.
- De gloed en het beeld willen nogal verschillen.
- Overall tagging is naar productieproces onderverdeeld.





Overall Tagging (OT)

Indeling naar productieproces:

[Type I](#), MAT TAGGING

[Type II](#), NARROW ROLLER

[Type IIa](#), WIDE ROLLER

[Type III](#), CURVED METAL PLATES

[Type OP](#), (OFFSET PRESS)

[Type TAP](#), (TAGGED AFTER PERFORATING)





Overall Tagging (OT)



Type I

Tagging aangebracht met 4 matten



Type II

Aangebracht met smalle roller



Type IIa

Aangebracht met brede roller



Overall Tagging (OT)



Type III



Joint Tagging Line



Hot-line Tagging

Als Type IIa, maar Tagging aangebracht met halfronde stalen platen (Curved Metal Plates).
Op de naden: Joint tagging lines. Verschijnen als dunne 'untagged' lijnen of als extra heldere lijnen (Hot-lines)



Overall Tagging (OT)

Type OP, (OFFSET PRESS)

- Uitsluitend bij zegels met meerkleurendruk van de Giori press.
- Te herkennen aan delen zonder Tagging in de Margins.
- Drie varianten:
 - OP 1: tweezijde in Margins vrij van Tagging, ronde hoek.
 - OP 2: als Type II, tweezijde in margins vrij van Tagging.
 - OP 3: als Type III, Margings volledig Tagged.



OP 1



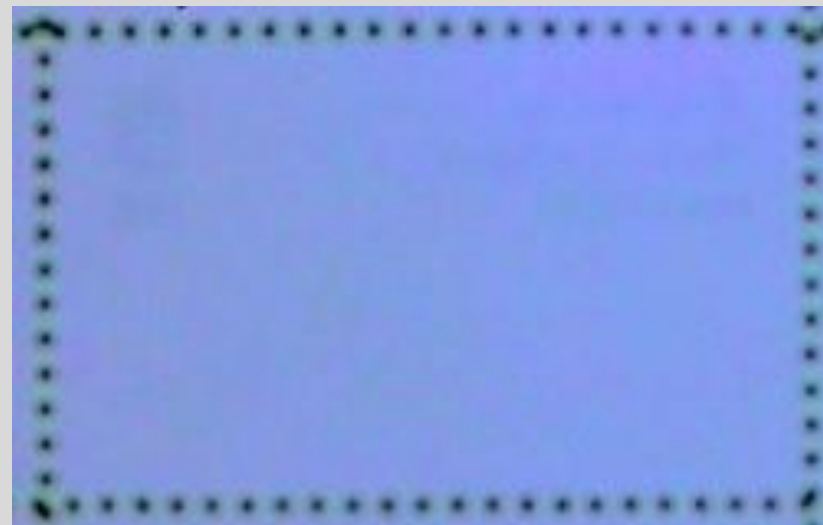
Overall Tagging (OT)

TYPE TAP: TAGGED AFTER PERFORATION

- Tagging is na de perforatie aangebracht.
- Om een dreigend tekort aan 'Tagged' zegels te voorkomen, bedrukte het USPOD Untagged aangemaakte zegels soms met een laag fosforinkt. Zoals bv: Sc. 1314a en 1318a.
- Luminescerende stof (Tagging ink) vloeide via de tandinggaatjes naar de rugkant van de vellen.
- Bij ongebruikte zegels is deze variëteit met de »SWUV lamp te detecteren.



Perforatie-snipper, met Tagging er overheen



Tagging op achterzijde door de perforatie gaatjes



Block Tagging (BT)

- Tagging aangebracht in een blok.
- Variatie in grootte en positie.
- Het komt vaak voor dat een blok delen mist (*Tagging freaks*).





Block Tagging varieties



Small block



Large block



Block over image



Vertical Bar



Wide block
19x21.5 mm



Narrow block
17.5x21.5 mm



Wide & Tall block
19.5x23 mm



Block Tagging varieties

Slechts enkele gelegenheidzegels hebben Block Tagging variaties.



Scott 1927 Large Block Tagging



Scott 1927c Small Block Tagging



Block Tagging (BT)

Op postwaardenstukken is Block Tagging te vinden als een verticale balk (Bar)





Prephosphored uncoated paper with embedded Tagging

- Gebruikte afkortingen: EP = Embedded phosfor paper, of ET = Embedded Tagging.
- Recent ook gebruikt: UP = Uncoated paper.
- Papier zonder laag waarop de Tagging is aangebracht.
- De Tagging kan in het onbehandelde papier dringen.
- Variaties (Tagging appearance):
 - Gevlekt uiterlijk, [Mottled](#)
 - Korrelig uiterlijk, [Grainy](#)



Prephosphored coated paper, with surface Tagging

- Gebruikte afkortingen: SP = Surface Phosfor Paper, of ST = Surface Tagging.
- Recent ook gebruikt: CP = Coated paper.
- Papier waar een substantie in is verwerkt, waarop de Tagging is aangebracht.
- De Tagging kan niet in het papier dringen.
- Variaties (Tagging appearance):
 - Glad, dicht en gelijkmatige verdeling, »[Solid](#), ook gebruikt: '**Even**' (Gelijk).
 - Dicht en korrelig, »Solid [Grainy](#) Tagging.
 - Ongelijkmatig, »[Uneven](#) Tagging.





Tagging Appearance

De wijze waarop de luminescerende stof oplicht onder UV-licht. Dit kan zijn:



Gelijkmatig (Solid / Even)



Gevlekt (Mottled)



Korrelig (Grainy).



Ongelijkmatig (Uneven)

NB. Deze termen worden vaak zelfstandig gebruikt, maar behoren feitelijk bij soorten:

- 'Prephosphored coated paper, with surface Tagging' ([ST](#))  en
- 'Prephosphored uncoated paper with embedded Tagging' ([ET](#))  .



Overige soorten en varianten Tagging

- [Type AC](#), (ADDED TO COLOR)
- [Type IT](#), (Images are Tagged)
- [Glow Bar Tagging](#)
- [Screened Tagging](#)
- [Other Tagging Varieties](#)
- [Tagging Color and Varieties](#)



Type AC, (ADDED TO COLOR)

De Tagging is toegevoegd aan de drukinkt.

- Komt voor bij een aantal postzegels en postwaardenstukken.
- Is door Scott niet altijd overeenkomstig vermeld, soms als 'Tagged' en soms als 'Luminescent Ink'.



Scott 2423



Type AC, (ADDED TO COLOR)

De Tagging is toegevoegd aan de drukinkt.



UC37



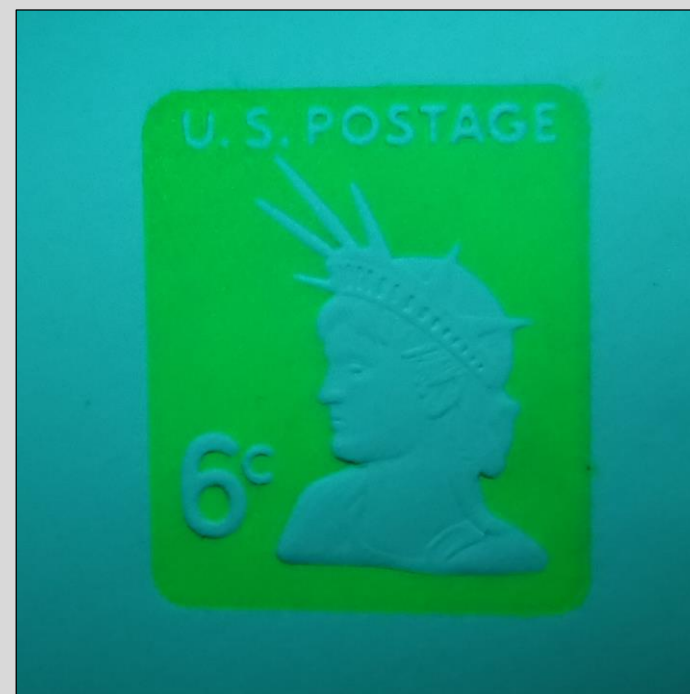
Gezien met korte golf UV licht (SWUV)
Onderste zegels: Type AC (licht helder op),
Bovenste zegel: blijft dof (variatie niet in Scott)



Type AC, (ADDED TO COLOR)



U107





Type AC, (ADDED TO COLOR)

De Tagging is toegevoegd aan de drukinkt.



UC43



Alleen logo met vliegtuig voorzien van Luminescent



Glow-bar tagging

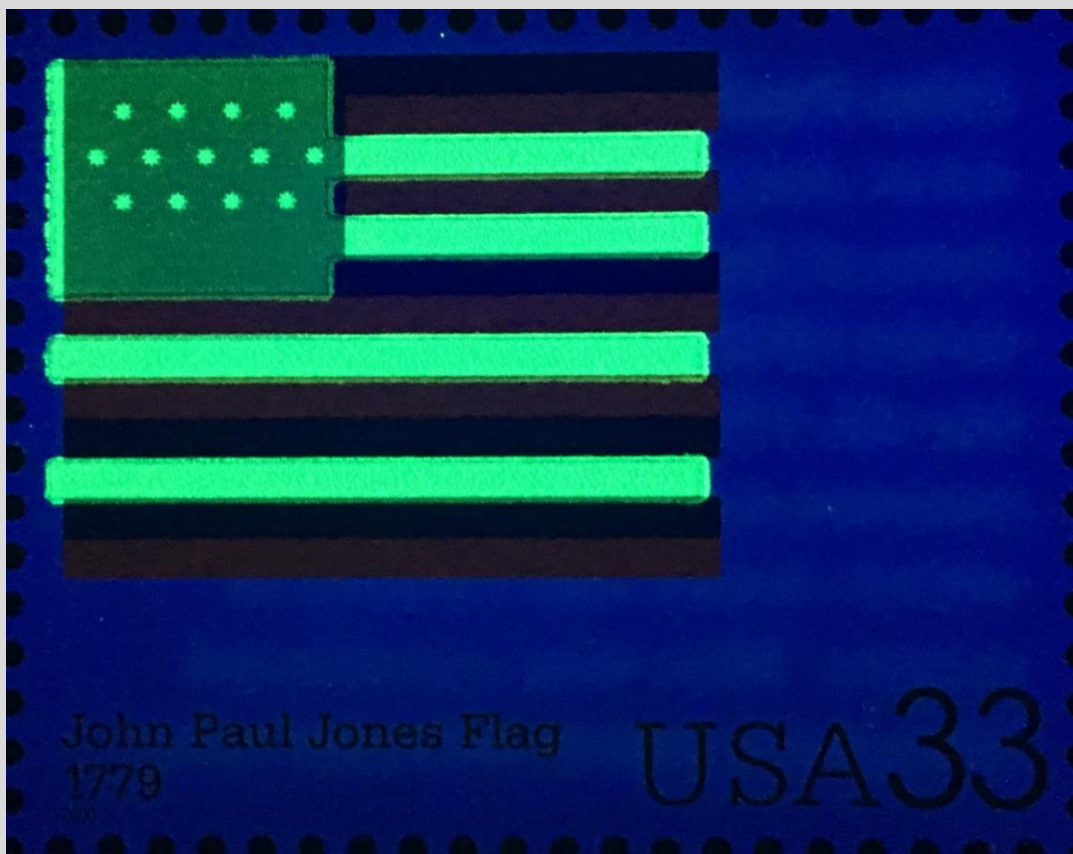
- Een verticale luminescerende balk of blok.
- Gebruikt bij postwaardenstukken.
- Onder SWUV licht rose of gele gloed.
- Verschilt van grootte, vorm en positie.
- Soms zelf te zien zonder lamp.





Type IT, (Images are Tagged)

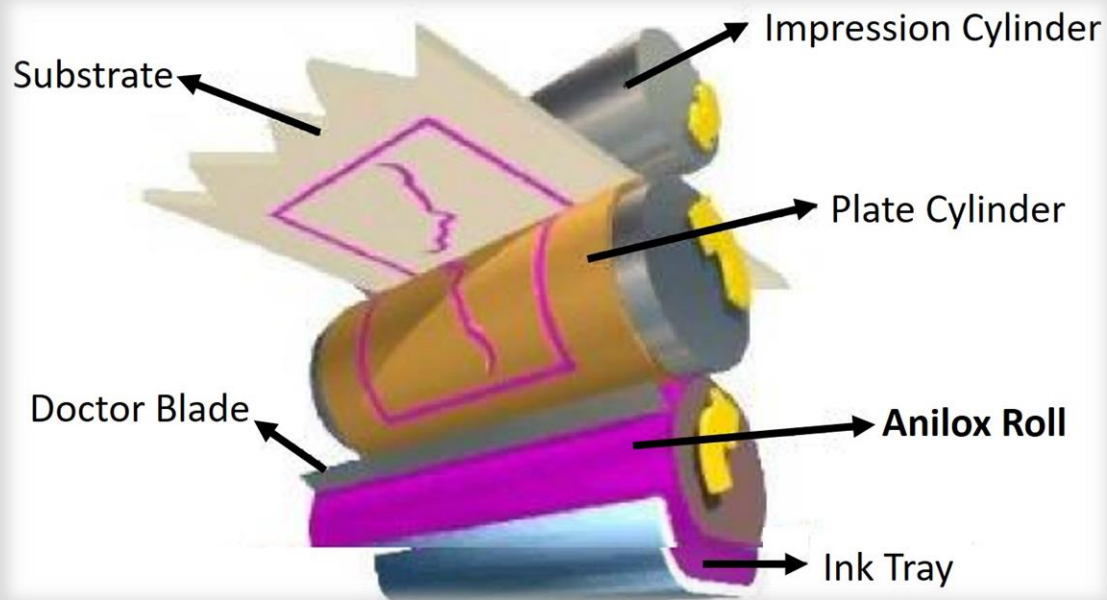
Bepaalde delen van de afbeelding zijn voorzien van Tagging.



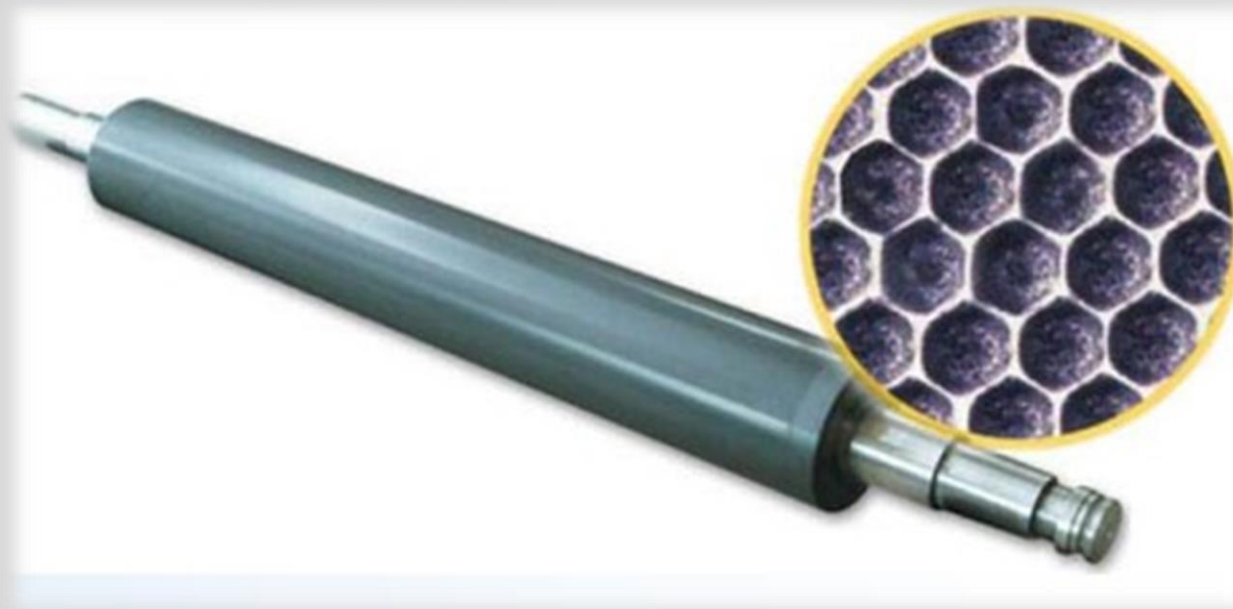
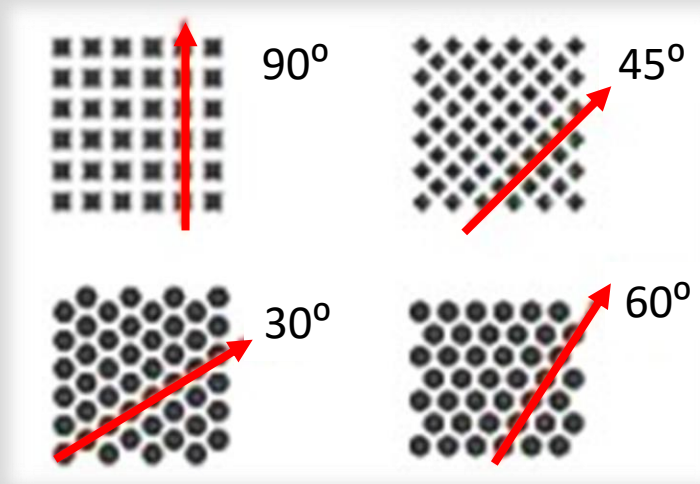


Screened tagging

- Gevolg van de Anilox rol.
- Anilox rol bevat miljoenen kleine raten.
- Patroon onder verschillende hoeken.



Anilox rol schematisch in de drukpers



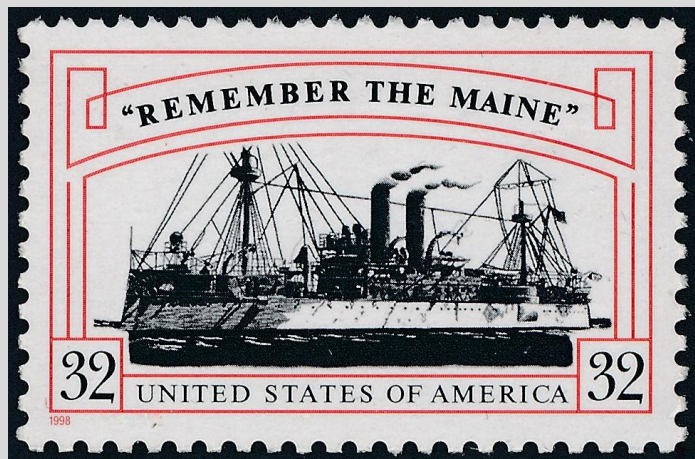
Anilox rol met kleine raten



Screened tagging

Drie typen:

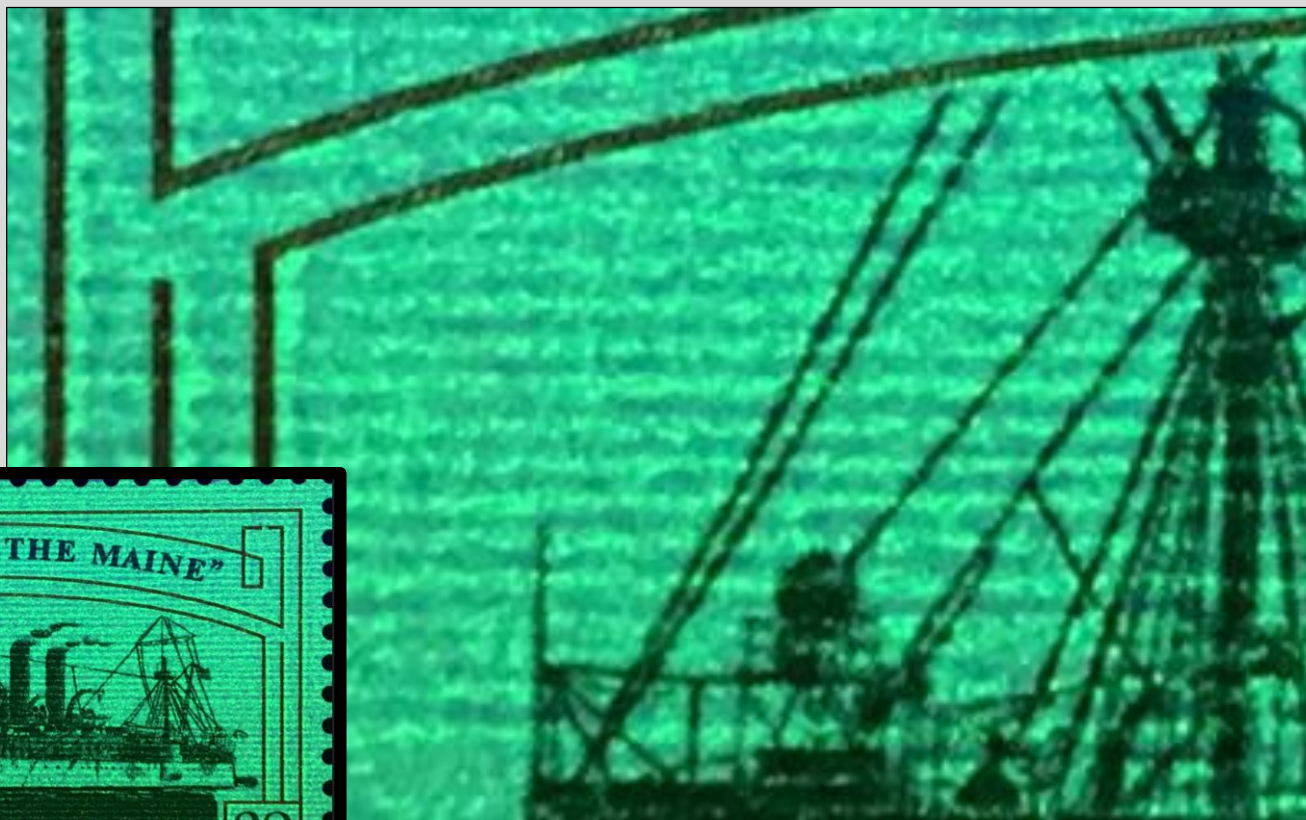
- Overall Screened Tagging.
- Large Block Screened Tagging.
- Images are Tagged Screened Tagging.



Scott 3192



Overall Screened Tagging

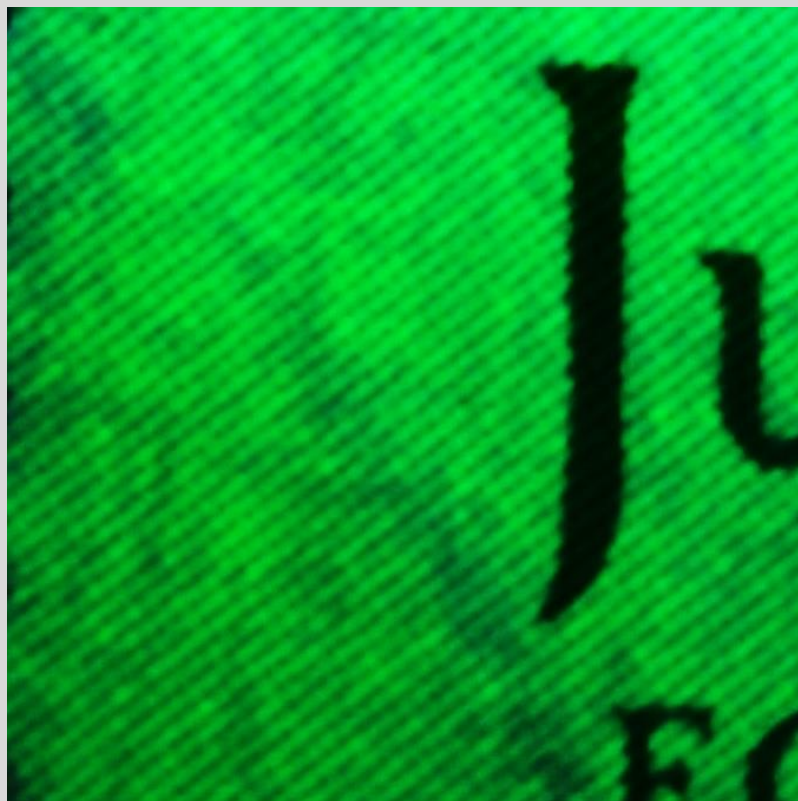




Screened tagging

Overall Screened Tagging.

Ook als Tagging variant bij de zelfde zegels.



Scott 4633-36
Plate P11111
Overall Screened

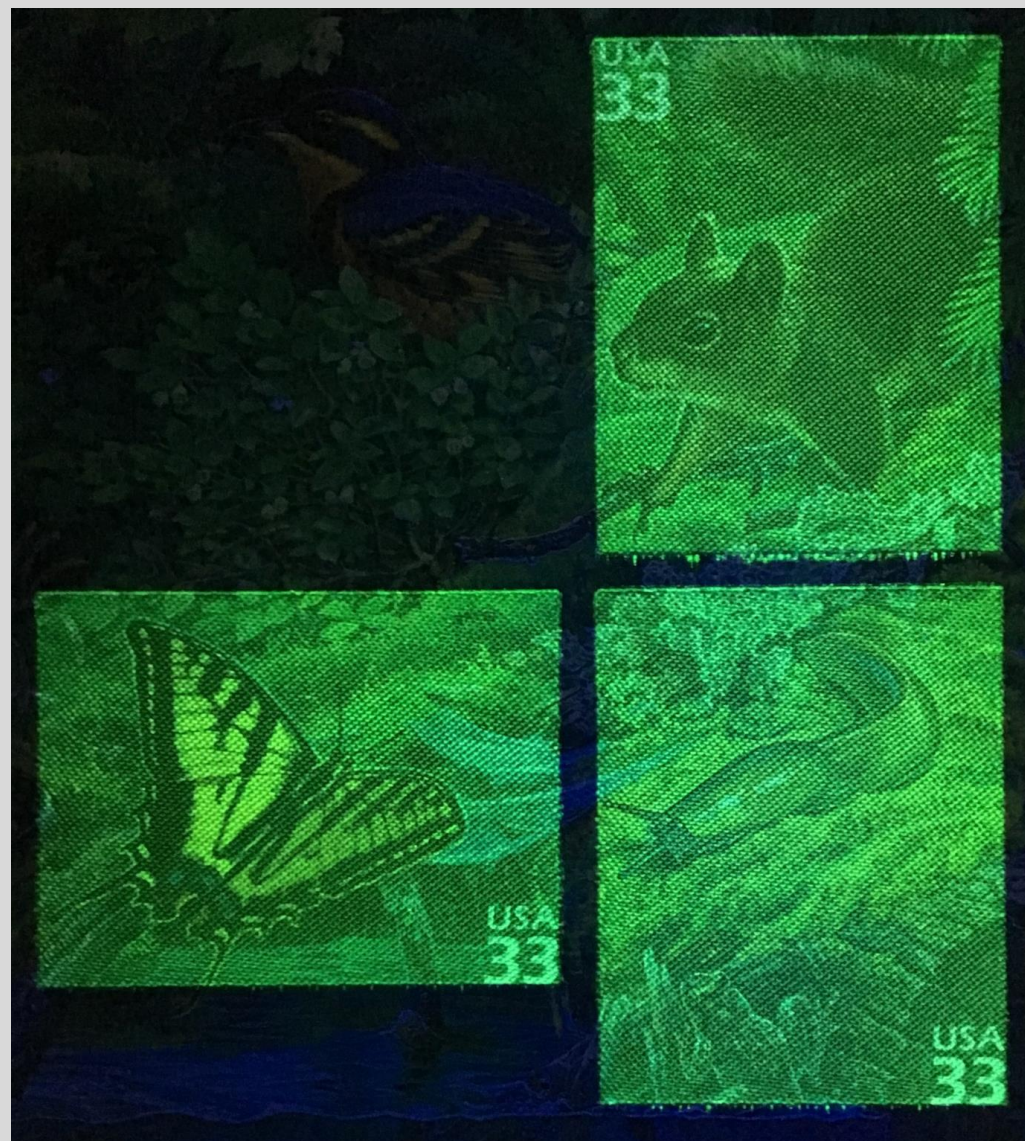
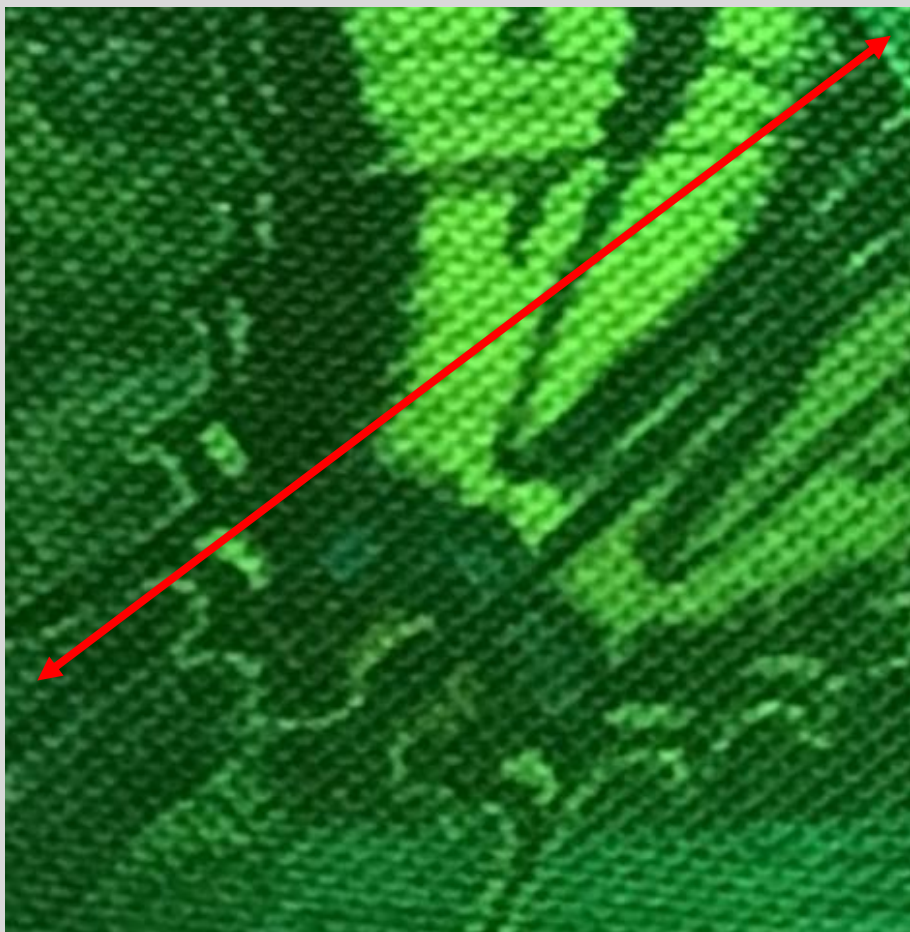


Scott 4633a-36a
Plate P22222
CP, Surface Tagging



Screened tagging

Large Block Screened Tagging



Part of Souvenir Sheet Scott 3378



Screened tagging

25c Honeybee bestaat in:

- Small Block Tagging
- Large Block Tagging
- Large Screened Block



2281 Small Block (C press)



2281f Large Block (D press)

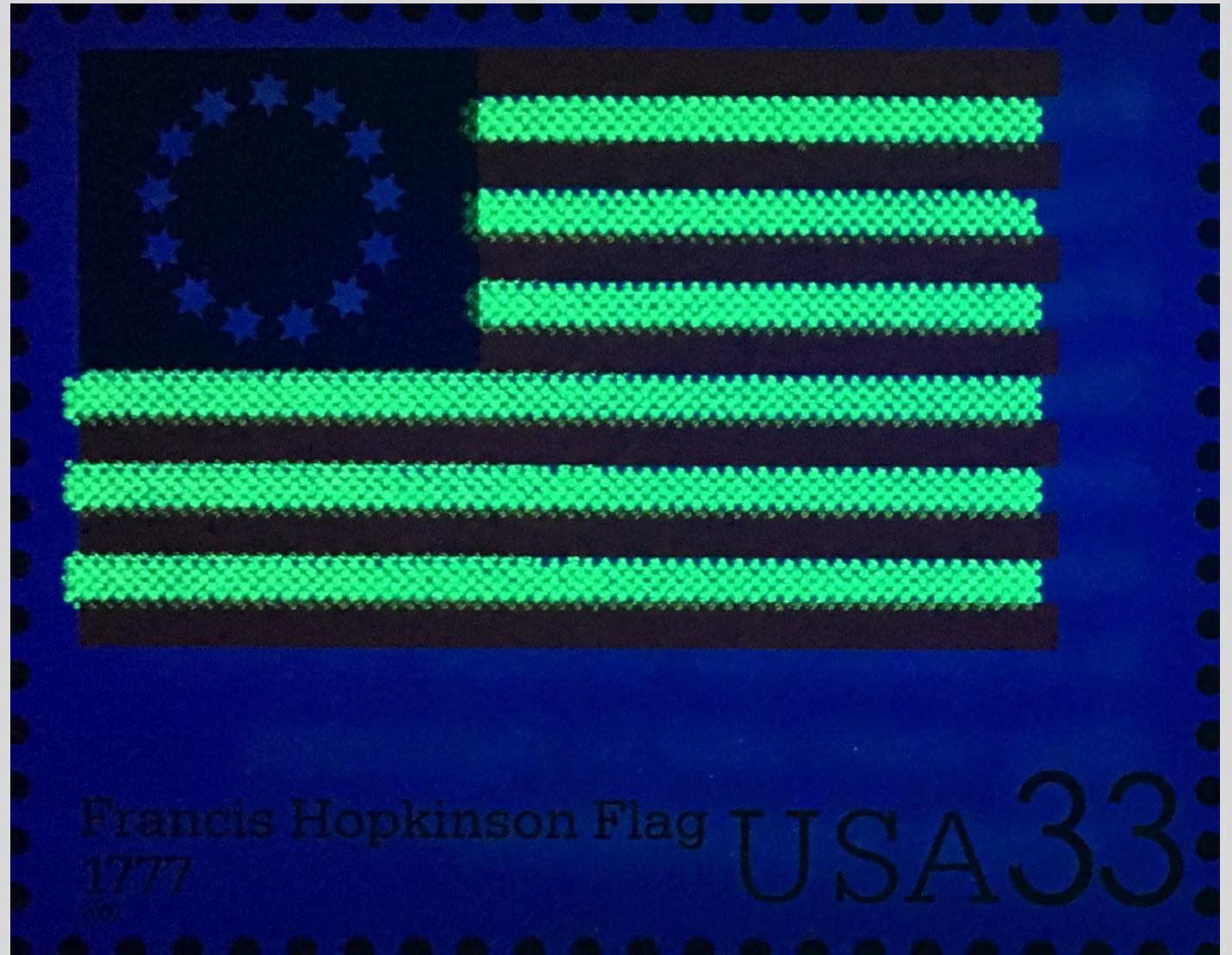
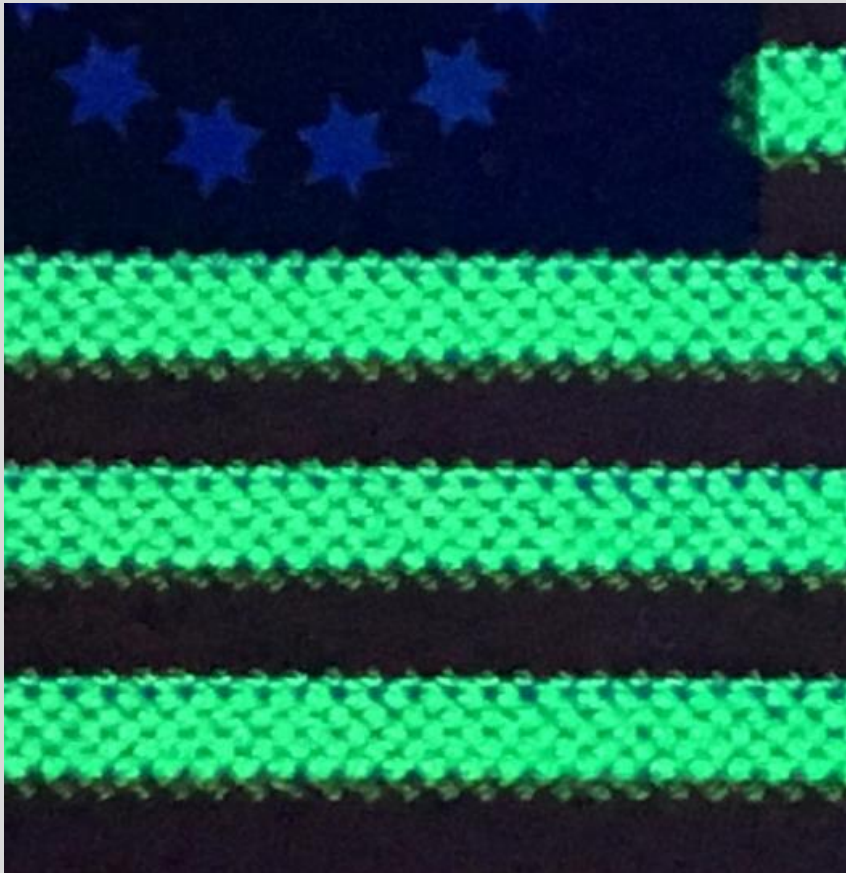


Large Screened Block (D press). Niet in Scott.



Screened tagging

Images are Tagged, Screened Tagging



3403e



Overige varianten



Scott 2720

29c Rooster

Alle zegels als basis:

Prephosphored coated paper met surface Tagging, en een ongelijkmatig (Uneven) uiterlijk.

Tagging variaties:

- Type 2: Met extra Block Tagging on top (bovenste laag).
- Type 3: Het patroon van de haan (Intaglio) op de Block Tagging gedrukt.
- Type 1: Geen Block Tag (Gevonden bij Plaatnr A5 7333), Wordt bij naderinzien niet meer als een 'type' beschouwd, maar als Error: Tagging Omitted.





Overige varianten



Type 2: Block Tag on top, wazige patroon op de Haan.



Type 3: Patroon over Block Tag gedrukt, Scherpe donkere ornamenten.



Overige varianten

29c Classic Books



Scott 2785-88



Alle zegels als basis:

Prephosphored coated paper met surface Tagging,
en een ongelijkmatig (Uneven) uiterlijk.

Daarnaast extra Tagging aangebracht in de volgende varianten:

- Type 1: een extra Solid Block Tagging op Little Women en Rebecca zegels.
- Type 2: Als Type 1 + extra Screened Block Tagging op Finn en Little House zegels.
- Type 2a: Als Type 2, minder goed te zien extra Screened Block Tagging.
- Type 2b: extra Screened Block Tagging op alle zegels.



SOORTEN TAGGING



Type 1: een extra Solid block Tagging op Little Women en Rebecca zegels.



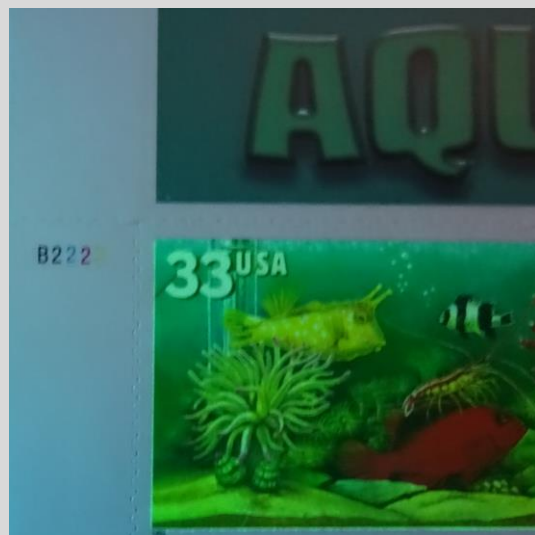
Type 2: als type 1 + extra Screend Block Tagging op Huckleberry Finn en Little House zegels.



Overige varianten

33c Aquarium Fish

- Block Tagging over 4 stamps.
- Overall Tagging.



Scott 3317-20 Block Tagging



Scott 3317a-20a Overall Tagging

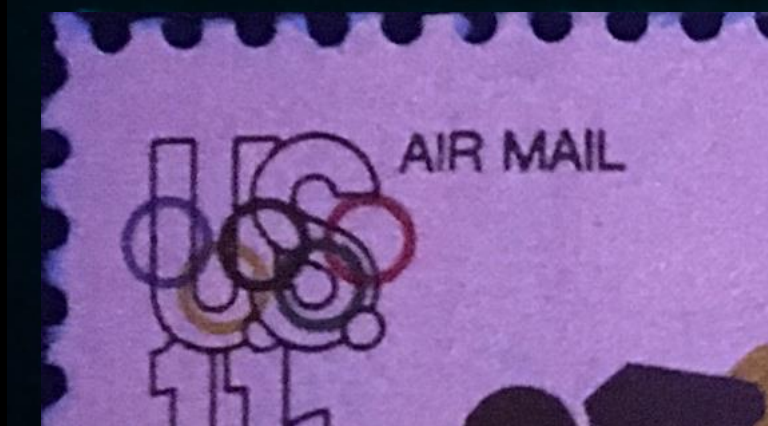




Kleur van de Tagging onder UV licht

- Gewone post: Groen - Geel.
- Luchtpost: Oranje.
- Vanaf 1978 beide: Groen - Geel.
- Vanaf 1990, met komst Computerzegels ook weer Oranje - Rose.
- Vanaf 2015 ook Roomwit.

Domestic: Greenisch Yellow Tagging



Air Mail: Orange red Tagging





Tagging Color Varieties

Kleurvariaties van Tagging ontstaan door gebruik van verschillende stoffen en procedés.

Voorbeeld: Scott B1 Breast Cancer Semi-postal

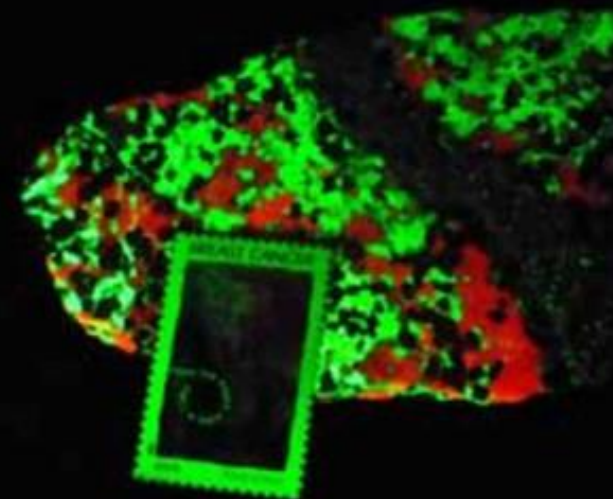
- Tagging met Zinc Orthosilicate.
- Een grijs poeder, wat helder geel-groen oplicht onder korte golf ultra violet licht.
- Zinc Orthosilicate komt van een mineraal: Willemiet.

Willemiet is door de ontdekker genoemd naar de Nederlandse koning Willem I. De Franse mineraloog Armand Lévy ontdekte in 1830, toen Willem I nog heerste over België, het mineraal in een Belgische zinkmijn.

Willemiet wordt gedolven in het plaatsje Franklin, New Jersey (US) en is ook te vinden in Namibië.



Wit licht.



Korte golf ultra violet licht (SWUV).



Tagging Color Varieties



30 sep 2014: Breast Cancer Semi-postal opnieuw uitgegeven (Reissues), door Sennet Security Products (SSP), Pl # **S111111**. In Scott opgenomen als nr B5 en B5a ongetand.

De Tagging licht faal groen op. Minder fel dan de B1 uit 1998.

5 okt 2015: De SSP uitgifte 2014 herdrukt (Reprint) op locatie van de Banknote Corporation of America (BCA), pl # **B111111**.

De Tagging van deze BCA herdruk heeft een heldere room-witte uitstraling.

Geen eigen Scott nr en staat niet in de in Durland opgenomen.



Tagging Color Varieties

Een soort gelijke variatie komt voor bij de Forever Love zegel, Scott 5255 uit 2018.

- Gedrukt door BCA.
- Tagging variaties: faal groen en room-wit schijnsel.

Gaat in de toekomst zeker vaker voorkomen.



Dus: snel opnemen in de verzameling .





Tagging Color Varieties

Personal Computer Postage



Kleurverschillen en intensiteit



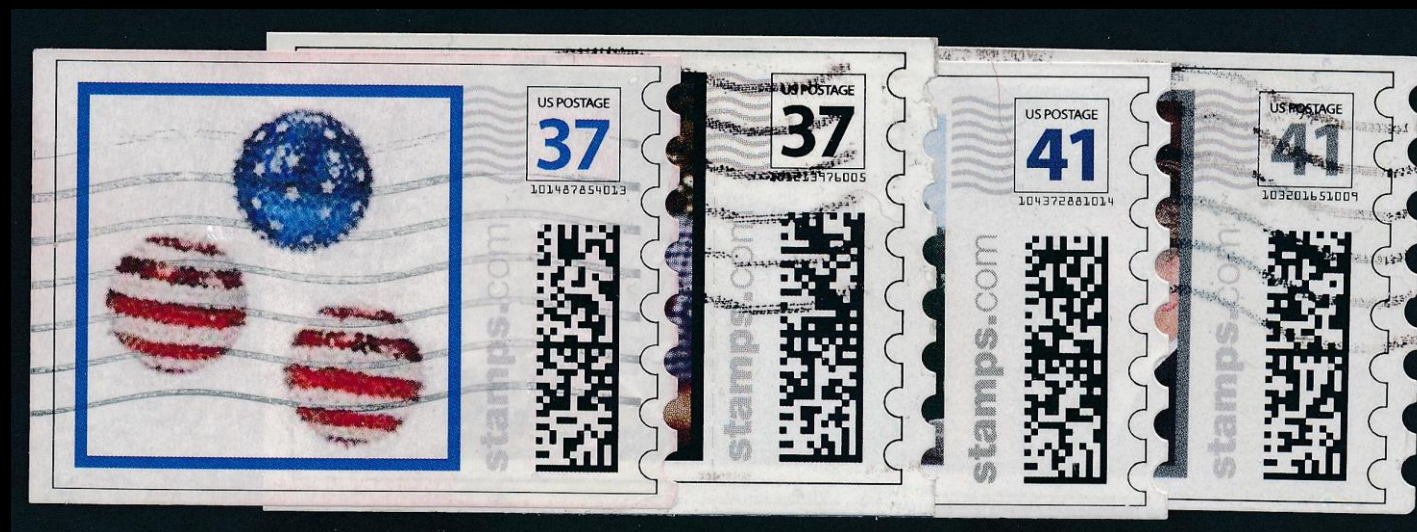
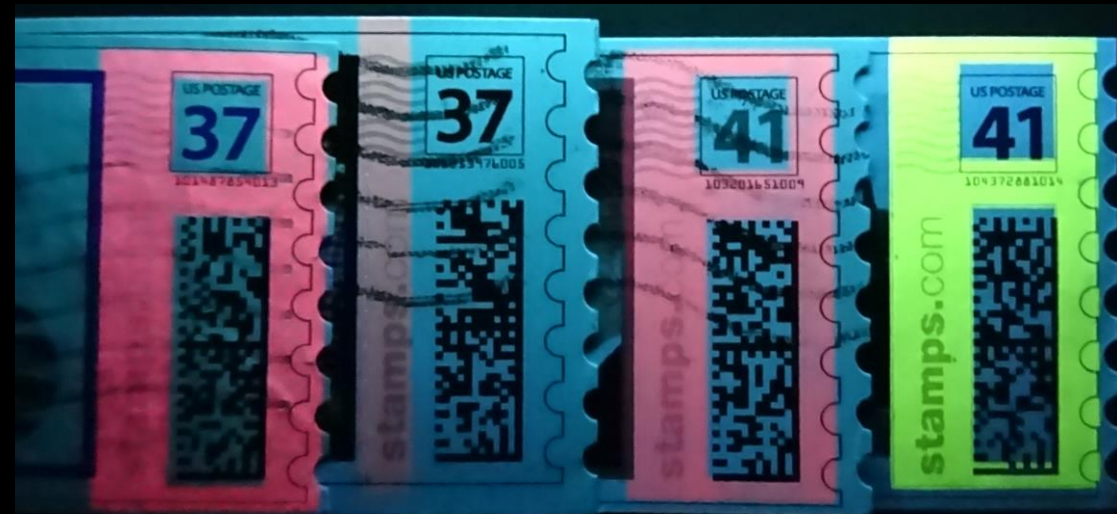
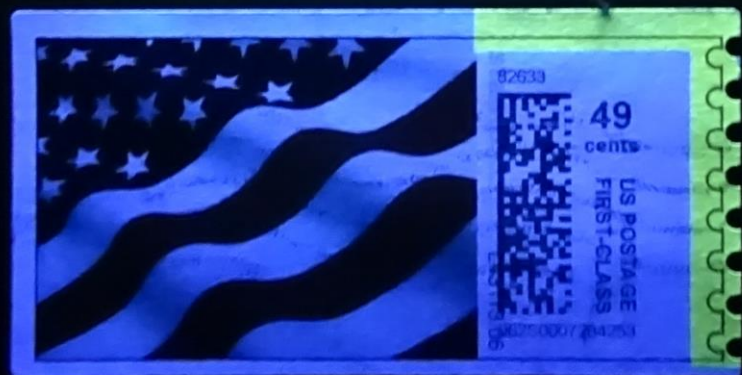
Scott 1CVP106



Verschil van vorm



Tagging Color Varieties Personal Computer Postage





Tagging Errors

- Productiefouten die betrekking hebben op de luminicerende stof.
 1. [Tagging omitted](#): Het ontbreken van de Tagging.
 2. [Tagged Error](#): Een uitgifte zonder Tagging, maar met Tagging gedrukt.
 3. [Wrong tagging](#): Gebruik van verkeerde Tagging inkt.
 4. [Ghost tagging images](#): Afwijkende afbeelding in de Tagging.

- Overige afwijkingen worden gezien als: [Tagging Freaks & Oddities](#).



Tagging Omitted

- Het ontbreken van de Tagging, ook wel Untagged Error.
- Tagging moet geheel ontbreken.
- Kom véél voor.
- In Scott middels 'sub-nummer'.
- Oorzaken:
 - Tagging op gehele vel of deel van drukgang niet aangebracht.
 - Tagging verschoven, deel van vel Tagging niet aangebracht.



1866

1866a



Tagging Omitted



2194

2194b

2194c Tagging omitted



Tagging Omitted

Tagging verschoven,
deel van vel Tagging niet aangebracht.

Voorbeeld afgebeeld:
één rij waar de Tagging geheel ontbreekt.



2168



2191



Tagging omitted



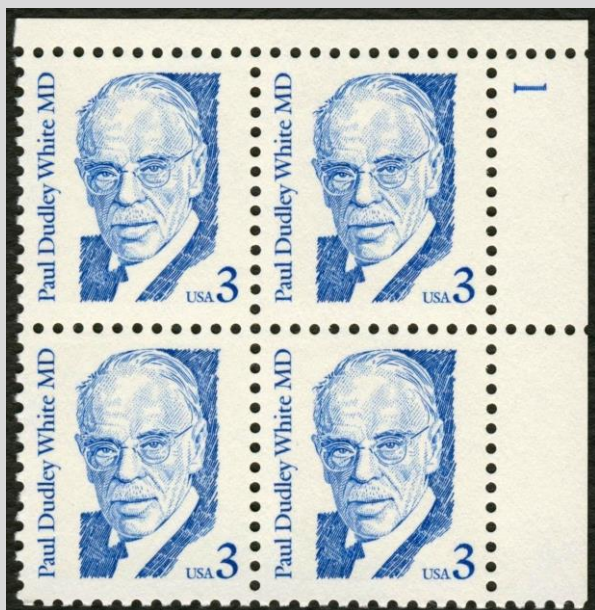
Scott 1447a en 1447

Tagging omitted, in de begin jaren ook wel 'Untagged Error' genoemd.



Tagging Omitted

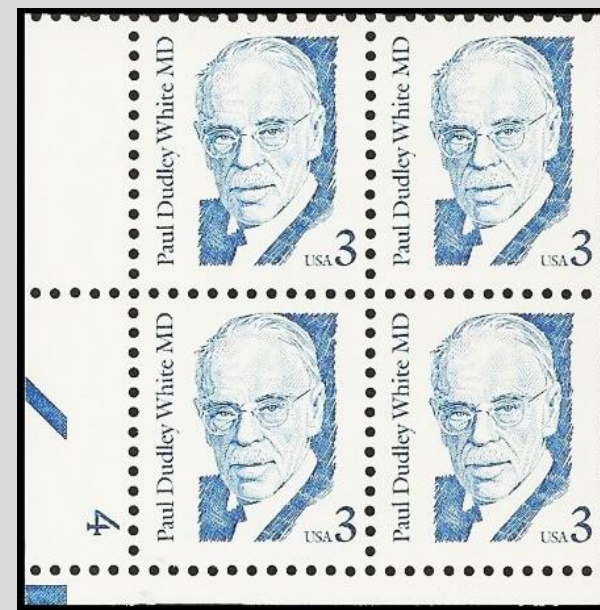
- Sommige uitgften zowel met als zonder Tagging uitgegeven.
- Tagging omitted error is dan soms niet als zodanig te herkennen, of soms middels het plaatnummer.



2170 Tagged,
Dull gum (plate 1, 2 of 3)



2170b Tagging omitted,
Dull Gum (plate 1, 2 of 3)



2170a Untagged,
Dull & Shiny Gum (plate 4)



Tagged Errors

- Een uitgifte formeel zonder Tagging, maar met Tagging geproduceerd.



2627a Tagged Error

2627 Untagged



3785a Untagged

3785b Tagged Error



Tagged Errors

- Een uitgifte zonder Tagging, maar met Tagging gedrukt.
- Veelal moeilijk te zien.
- Tip: meerdere exemplaren onder de lamp.



2627 Untagged

2627a Tagged Error



Wrong Tagging

Komt zelden voor. Voorbeeld:

Stamped Envelope Scott 550



U 550a Juiste Tagging Yellow-Green



U 550a Foute Tagging Orange-red Airmail

NB. Foto als voorbeeld aangepast.



Wrong Tagging

- Orginele druk:
Prephosphored uncoated paper
with embedded Tagging, Mottled

- Bijzondere druk:
Prephosphored coated paper
with surface Tagging, Solid.

‘Lenz Paper’

Door Joann Lenz ontdekt en
onderzocht via het BEP het
‘waarom’.

8 rollen papier bij vergissing
gebruikt.



Scott 2523 Mottled



Scott 2523d Solid, Joann Lenz paper



Ghost Tagging Images

- Bijnaam van Luminescerende spookafbeeldingen.
- Tagging toont een afbeelding van een andere emissie.
- Oorzaak: Een versleten, eerder gebruikte 'Tagging-mat'.
- Deze productiefout (Tagging error) komt zelden voor.
- Niet te verwarren met de begrip »[Tagging ghost](#).



Rolzegel uit de transportserie.
Tagging toont een vlagzegel.



Tagging Ghost

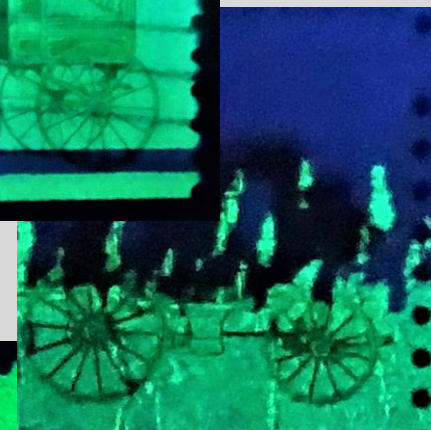
- Spookafbeelding, veroorzaakt door Tagging.
 - Betreft extra afdruk van een deel van het zegelbeeld of plaatnummer.
 - Bij rotatiepersen gedrukte zegels.
 - Deze tweede afbeelding is vaag afgedrukt.
 - Oorzaak: De Tagging ink nam iets van de nog niet droge drukinkt op. Deze combinatie werd via de inktrollen overgebracht op volgende vellen.
-
- Dit begrip niet te verwarren met »[Ghost Tagging images](#).





Tagging Freaks & Oddities

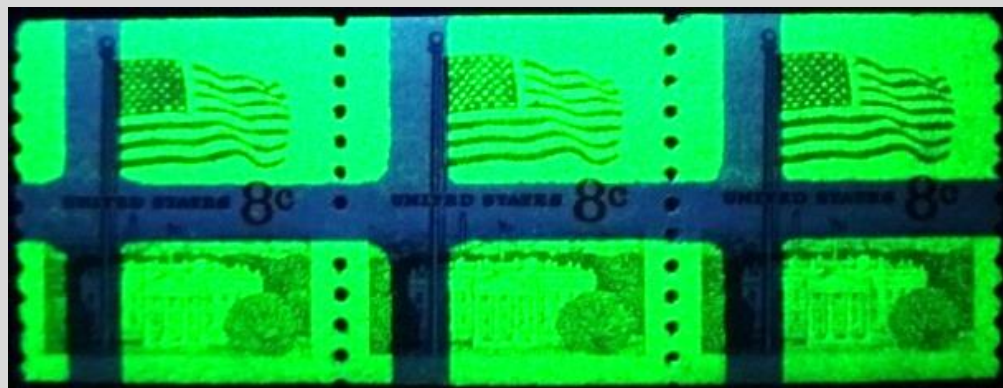
- Verschijningsvarianten bij zelfde uitgifte.
- Staan niet beschreven.
- Publicaties of meldingen van andere 'Tagging-fanaten'.
- Resultaat uit eigen onderzoek.





Tagging Freaks & Oddities

Oorzaken: te veel of te weinig Tagging inkt of een versleten of onjuist afgestelde matrix. Hier enkele voorbeelden:



Misregistration (Tagging shift), Crossed gaps



Bijnaam: 'Prairie fire' of 'Burning Stagecoach'



Wrinkled Tagging



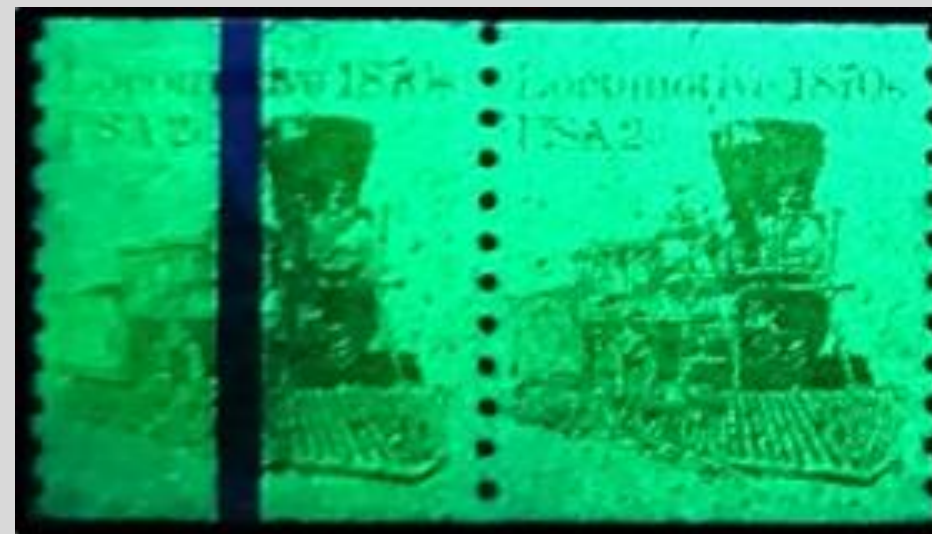
Track Tagging gap lines



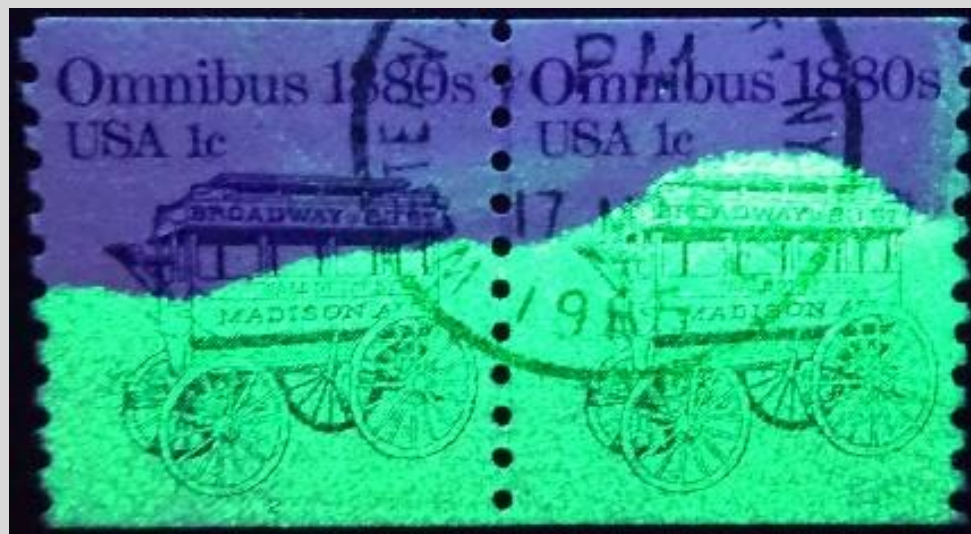
Tagging Freaks & Oddities

Tagging Gap

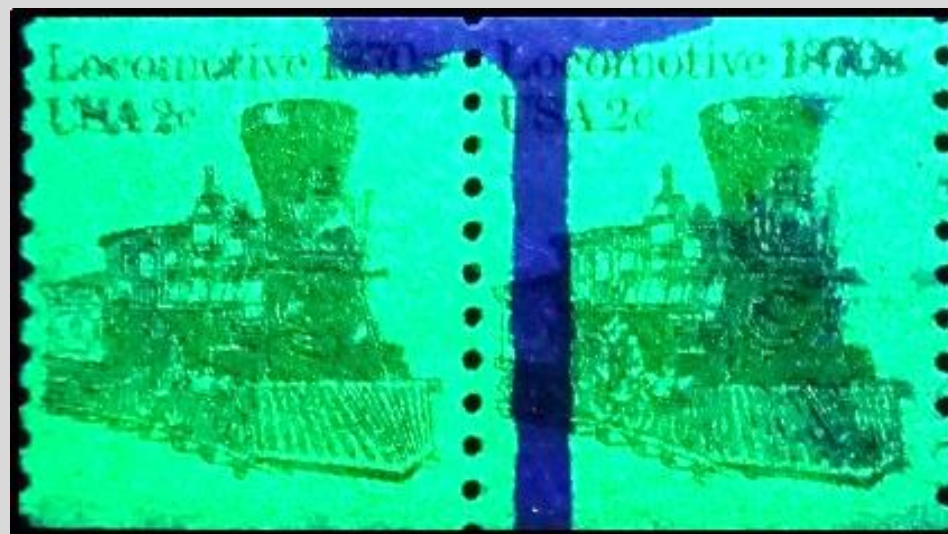
- Delen of bruggen waar Tagging ontbreekt.
- Oorzaken:
 - Productieproces;
 - Te weinig aangebrachte Tagging ink (Productie fout, Freak).



Vertical Tagging gap lines



Horizontal Tagging gap (freak)



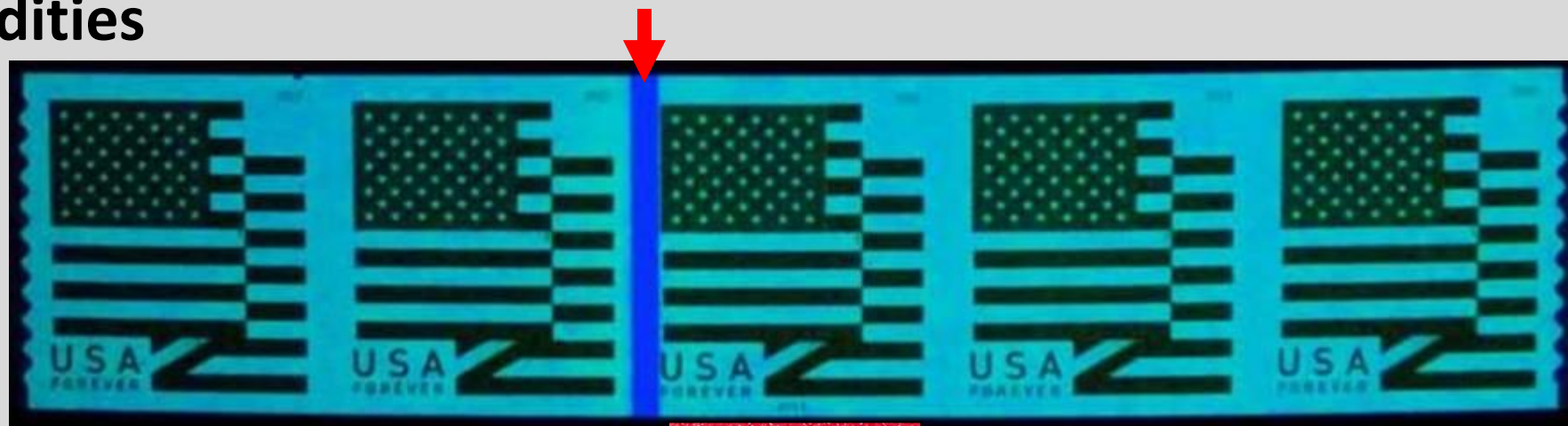
T-Clips



Tagging Freaks & Oddities

Tagging Gap

- Productieproces



Scott 5260, APU printing

P111



Scott 5261, BCA printing

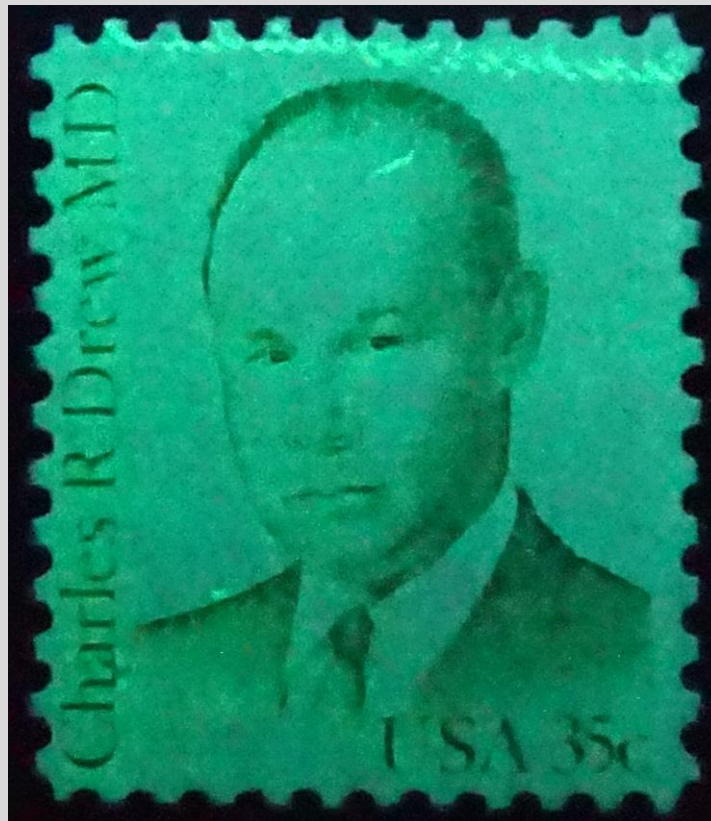
B111



Tagging Freaks & Oddities

Twine or Cord-like Tagging Gap

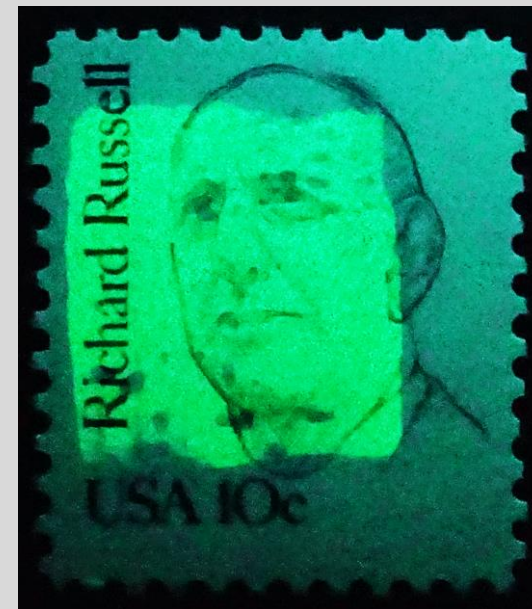
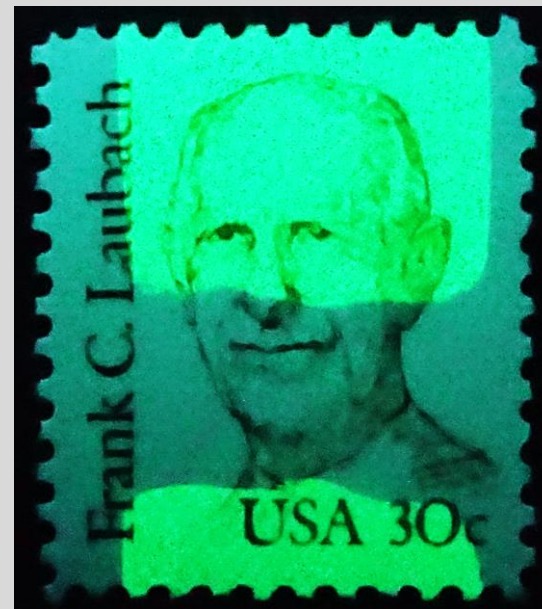
Een productieafwijking waarbij door een streng of gevlochten draad een heldere Tagging brug (Gap) is ontstaan.





Tagging Freaks & Oddities

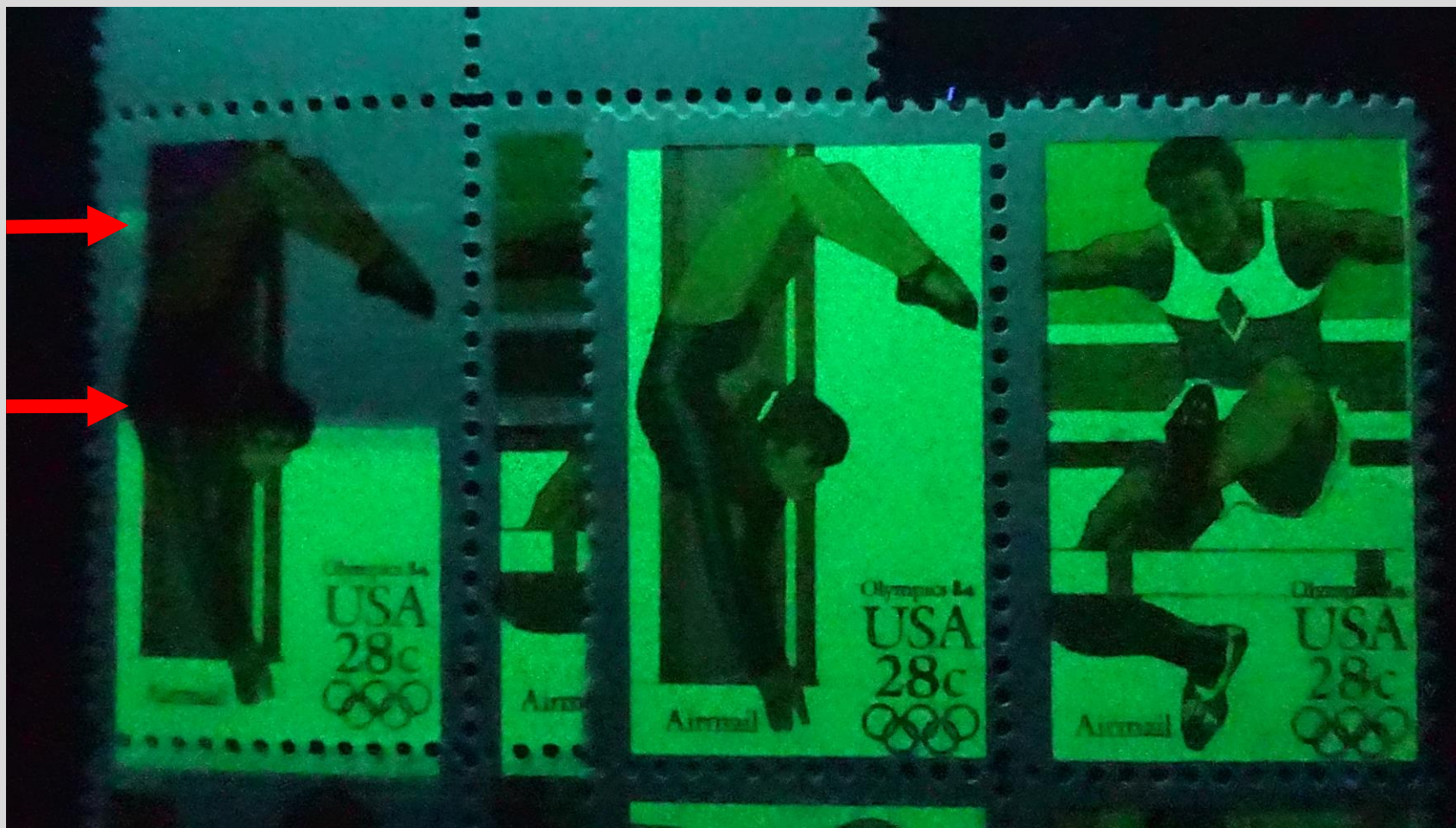
- Afwijkende vormen.
- Oorzaak: Versleten Tagging-mat





Tagging Freaks & Oddities

- Mist deel Tagging.
- Komt bij de sportzegels uit 1983-84 veelvuldig voor.





Tagging Freaks & Oddities

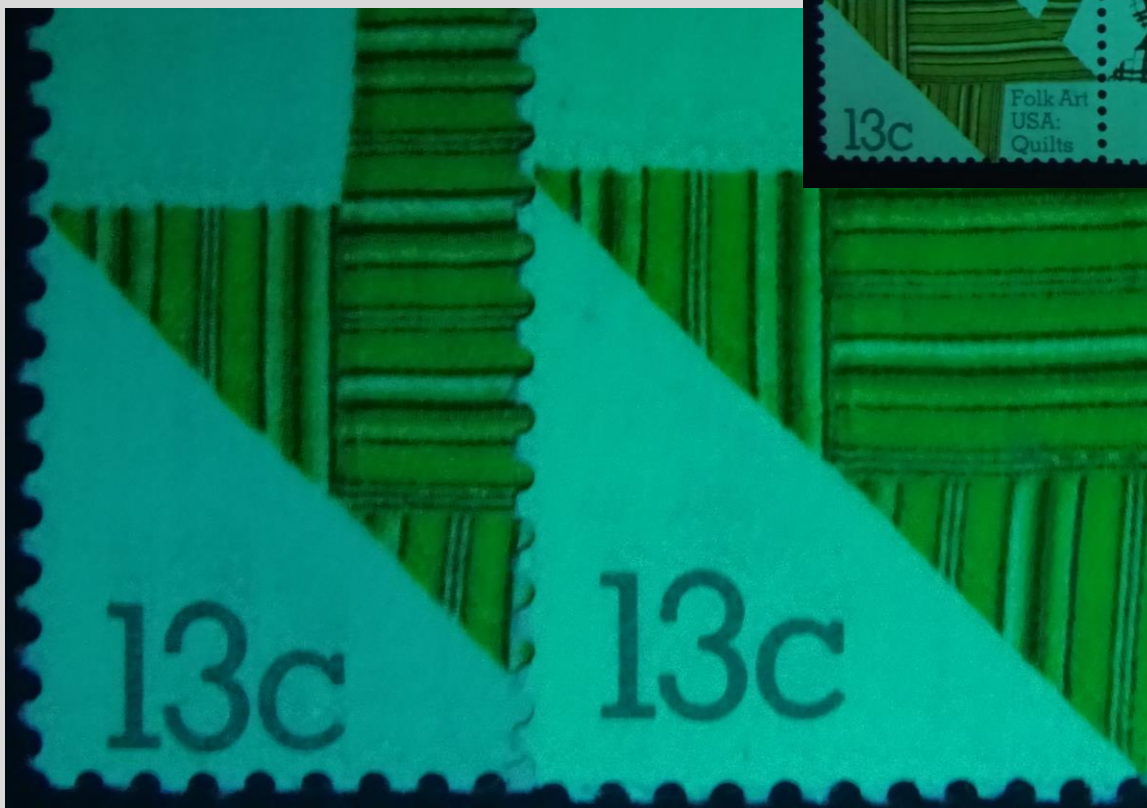
- Mist deel Tagging.
- Komt bij de sportzegels uit 1983-84 veelvuldig voor.





Tagging Oddities

- Afwijkende hoeveelheid aangebrachte Tagging inkt.
- Ontstaat verschil in Helderheid.



Onderzoek: wout Janse



1748a





Mogelijkheden om Tagging varianten te verzamelen?

- Zegels met gelijke afbeelding en verschil in Tagging (veelal in Scott):
 - Los postfris en/of gebruikt;
 - Plaatnummers;
 - FDC's en/of op commercieel gelopen post;
 - Voor Nic: héle vellen.
- Errors: Tagging omitted / Tagging error (veelal in Scott).
- Freaks & Oddities (niet in Scott).
- Varianten uit publicaties of eigen onderzoek (niet in Scott).



Het zien van Tagging

- Voor Amerikaanse zegels: een korte golf UV lamp 254nm (Short Wave Ultra Violet (SWUV)).
- Zegels op een zwarte achtergrond.
- Niet in Hawitt beschermstroken of in een album laten zitten.



Merk SWUV 254 nm lamp met filter,
Incl. LWUV 380nm spotlight (€ 50).



Merkloos SWUV 254nm lamp zonder filter,
Met witlicht spotlight (€ 20). Moeite met licht/weinig aanwezige tagging.

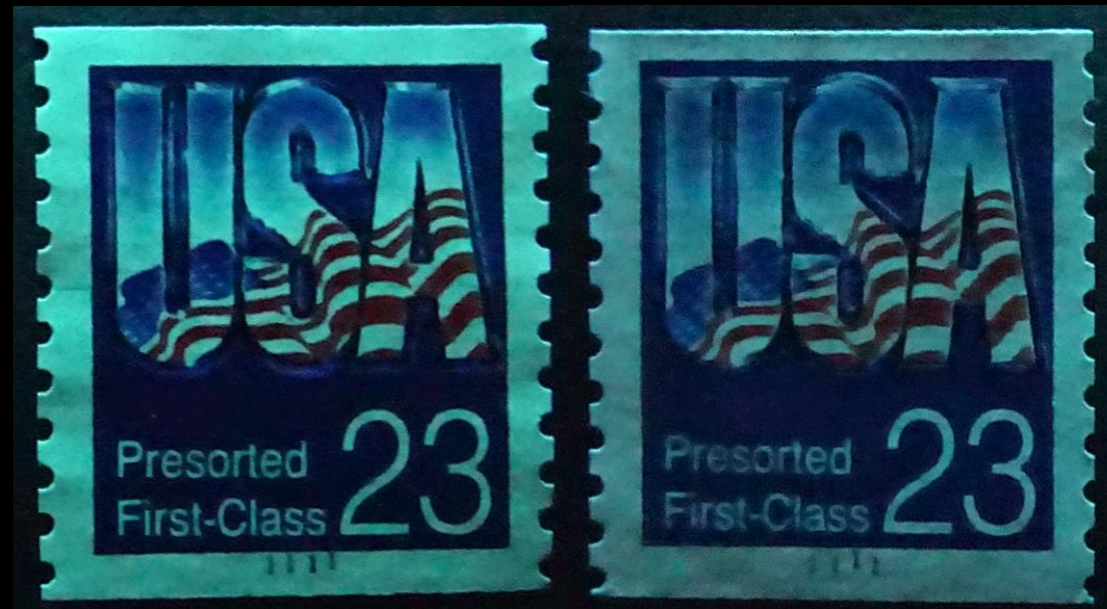


Het zien van Tagging

Bij sommige uitgifte is gebruik van een lamp met filter een 'must'.



Merk SWUV lamp met filter



Merkloos SWUV lamp zonder filter



Het zien van Tagging

Professionele UV lamp:

- Korte golf met filter,
- Lange golf,
- witlicht



Enhanced 11 Watt Shortwave - Longwave UV Lamp



Product Code: M100HO (High Output) Promotion



5.0 average, based on 8 reviews

[Customer Reviews](#)

Manufacturer: Ultraviolet Tools LLC

Price: ~~\$125.99~~ **\$79.99**

1

Buy



Verzendkosten: \$33





Samengevat

Geen Tagging:

- Untagged (Zonder Tagging uitgegeven)
- Tagging omitted (Tagging ontbreekt. Productie fout / Error)

Tagging:

1. Overall Tagging ([OT](#))
2. Block Tagging ([BT](#)) → Large, small, Wide, Tall.
3. Prephosphored uncoated paper with Embedded Tagging ([ET](#)).
4. Prephosphored coated paper, with Surface Tagging ([ST](#)).

- Tagging appearance (Uiterlijk):
- [Solid /Even](#): Glad en gelijkmatig;
 - [Uneven](#): Ongelijkmatig;
 - [Mottled](#): Ongelijkmatig, gevlekt;
 - [Grainy](#): Korrelig uiterlijk.

- [Overige soorten](#)



Vragen over Tagging?

Uiteraard is deze presentatie weer in te zien via onze website
www.usca



Stamp Smarter

Philatelic Learning Center

US Tagging & Luminescence Database

- Mark Stockburger - Administrator
- Al Gore - Contributor
- Don Denman – Developer

http://www.stampsmarter.com/features/Tagging_Home.html



NB.

1. Deze presentatie bevat voor de afbakening bewust géén uitleg, verwijzing naar en/of combinaties van Tagging met:
 - Hi-brite Paper; en
 - Luminescerende inkt die oplicht onder Lange golf UV licht (LWUV).

Deze onderwerpen worden in een aparte presentatie behandeld. (volgt)

2. Veel van de genoemde bronnen zijn voor leden gratis verkrijgbaar via de USCA-Datebase van onze bibliotheek. Hoe?: zie website usca.nl



- *Handbook on U.S. Luminescent Stamps*, Alfred G. Boerger, 1975
- *De Luminescerende zegels van de U.S.A.*, J. Meurrens, Dec 1976
- *Stamps that Glow*, W. Youngblood, 1990 & vertaling: *Postzegels die Gloeien*, A.G. van Herk, 2012
- *Lexicon voor U.S.A. Filatelie*, USCA, A.G. van Herk, 1990
- *Handleiding postmechanisatie: Opzetten en Stempelen*, Po & Po
- *Luminescents*, Gene Paquette, *The United States Specialist*, March-April-May 1999
- *Screened tagging*, Gene Paquette, *The United States Specialist*, Okt 2000
- *Tagging Shows Another Stamp's Image*, Gene Paquette, *The United States Specialist*, Jan 2003
- *And other articles from Gene Paquette*, *The United States Specialist* 1999-2003
- *EFO's That are Best When the Lights are Off*, Wayne L. Youngblood, *American Philatelist* Aug 2017
- *Early Overall Tagging Application Varieties*, Steve Chown & Charles Neyhart
- *US Tagging & Luminescence Database*, http://www.stampsmarter.com/features/Tagging_Home.html
- *Correspondence with Mark Stockburger*
- *Coil Line, PNC3*, articles from: Dan Forges, Robert Thompson, Ron Banks, Rudy de Mordaigle 2000-19
- *The Plate Number*, articles from: Gene Paquette, Alan Thomson, Larry G. Haynes, Ed Denson 1990-95
- *Linn's Stamp News*, articles from: Wayne Youngblood, 1989-91
- *Encyclopedia U.S. Stamps and Stamp Collecting*, R.A. Jueall & S.J. Rod, Chapter 54 Luminescence
- *FLOREX 2018 Presentation: Stamps That Glow*, Henry I Jehan jr.
- *Scott Specialized Catalogue of U.S. Stamps & Covers* 2019
- *Tagging Identifies New Breast Cancer Semi Postal Printing*, Rudy de Mordaigle, March 2019