
СТАНДАРТ ST.96 – ДОДАТОК VII

ПРИКЛАДИ ЕКЗЕМПЛЯРІВ XML

Версія 7.1

*Прийнято Цільовою групою XML4IP
Комітету зі стандартів BOIB (КСВ)
2 жовтня 2023 року*

ВСТУП

1. Додаток VII надає приклади екземплярів XML, які базуються на компонентах схеми XML (XSD) Стандарту BOIB ST.96 для того щоб допомогти запровадити Відомствам інтелектуальної власності (BIB) Стандарт BOIB ST.96.
2. Ці екземпляри включають приклади даних та не мають на меті відображення реальних даних. Оскільки ці приклади призначені для надання рекомендацій BIB, зображення та файли, на які посилаються екземпляри XML, не надаються.
3. Наступні приклади екземплярів компонента на рівні document надані у цьому документі:
 - `pat:PatentPublication`: компонент на рівні document у просторі імен *pat*, що охоплює деталі публікації патентної заявки;
 - `tmk:TrademarkApplication`: компонент на рівні document у просторі імен *tmk*, що охоплює дані, що відносяться до заявки на торговельну марку; та
 - `dgn:DesignApplication`: компонент на рівні document у просторі імен *dgn*, що охоплює дані, які відносяться до заявок на промислові зразки.
 - `gin:GIApplication`: компонент на рівні document в просторі імен *gin*, який охоплює дані, що відносяться до заявки на географічне зазначення.
4. BIB, що в даний момент запроваджує інший XML Стандарт BOIB, наприклад Стандарт BOIB ST.36, може використовувати таблиці стилів перетворень (XSLT) та інші правила та рекомендації, що вказані у Додатку VI Стандарту BOIB ST.96.

ПРИКЛАДИ ЕКЗЕМПЛЯРІВ XML

Екземпляри XML стосовно публікації патентів

5. Екземпляр XML патентної публікації являє собою зразок документа, сумісного із XSD стандарту BOIB ST.96 V6.0, що захоплюють дані відносно публікації патенту. Показана патентна публікація містить бібліографічні дані, включаючи пріоритет заявки, класифікацію патенту, відповідність рівня техніки, а також зміст заявки.

6. Приклад екземпляра може бути завантажений за посиланням: [PatentPublication Example.xml](#)

7. Наступна інформація може бути корисною при розгляді прикладу:

- (a) Ідеально, якщо інформація про рисунки у публікації про патент буде відображена у `pat:Figure`. Проте, якщо номер рисунку недоступний, або якщо інформація про наявність рисунків в певному листі креслень відсутня, то замість `pat:Figure` використовується `pat:PageImage` або `pat:DocumentURI`

BIB можуть використовувати рисунок(-и), використані на титульній сторінці публікації разом із іншими сторінками рисунків. Коли таке трапляється, кількість наданих сторінок буде на один більше, ніж `pat:DrawingSheetTotalQuantity`, та замість `pat:Figure` повинен використовуватись `pat:PageImage`, оскільки буде відсутній відповідний номер рисунка для титульного листа.

Додатково, дані рисунків, що стосуються зображень які містяться в опублікованому патенті, можуть не відображатися. Тому, атрибут `com:idrefs` компонента `com:FigureReference` повинен вказувати на розділ з кресленнями, а не на окремі ID рисунків. Якщо `pat:DrawingSheetTotalQuantity` не дорівнює `pat:FigureTotalQuantity`, то замість `pat:Figure` повинен використовуватись `pat:PageImage`.

- (b) Якщо поле пошуку класифікацій не містить всіх необхідних елементів, потрібних для `pat:PatentClassificationBag`, повинен використовуватись `pat:SearchFieldText`.

- (c) Дані класифікацій надані у виді структурованих даних. Для прикладу, CPC символ "H01L 21/2007" відображений за допомогою наступних елементів:

```
<pat:CPCSection>H</pat:CPCSection>
<pat:Class>01</pat:Class>
<pat:Subclass>L</pat:Subclass>
<pat:MainGroup>21</pat:MainGroup>
<pat:Subgroup>2007</pat:Subgroup>
```

- (d) Якщо публікація патенту містить в собі посилання на інші публікації, для прикладу, для задоволення вимог щодо розкриття інформації, то для відображення цієї інформації може використовуватись `com:PatentCitationText`.

- (e) BIB можуть мати різні вимоги щодо розкриття інформації про винахід. Деякі звичайні елементи можуть включати в себе `pat:DrawingDescription`, `pat:TechnicalField` та `pat:BackgroundArt`. Це може бути корисно для співставлення відповідних частин розкриття до відповідних частин

документа публікації патенту. Також, якщо не знайдено підходящого субкомпонента опису, `pat:Description` може безпосередньо містити елементи відповідних елементів параграфа (`com:P`) та будь-які елементи `com:Heading`

Екземпляри XML у заявці на торговельну марку

8. Екземпляр заявки на торговельну марку – це зразок документа, сумісного із XSD-кодами стандарту BOIB ST.96 V6.0, що фіксують дані заявки на торговельну марку. Цей екземпляр XML відображає електронну форму для заповнення заявки зі зниженим збором на реєстрацію торговельної марки та включає бібліографічну інформацію включаючи інформацію про заявку, класифікацію товарів та послуг, а також хронологію подій. Хоча ВІВ зазвичай обробляють заявку у порядку, в якому вони надходять, початкова експертиза може бути пришвидшена. Це вказується за допомогою `com:RequestExaminationCategory`.

9. Приклад екземпляра може бути завантажений за посиланням: [TrademarkApplication Example.xml](#)

10. Наступна інформація може бути корисною при розгляді прикладу:

- (a) У компоненті `tmk:MarkCategory`, відображається інформація щодо типу знаку, який реєструється.
- (b) Одне або більше зображень у `tmk:MarkImageBag` можуть бути відображені, навіть коли знак створений зі стандартних символів без реєстрації будь-якого конкретного стилю шрифту, розміру або кольору.
- (c) Описи словесних знаків повинні містити всі значні аспекти буквеного представлення знака (`tmk:MarkVerbalElementText`), а також можуть містити переклади, транслітерації та транскрипції.

Екземпляри XML у заявці на промисловий зразок

11. Цей документ є зразком, сумісним із кодами XSD стандарту BOIB ST.96 V6.0, які охоплюють дані, що відносяться до заявки на промисловий зразок.

12. Приклад екземпляра може бути завантажений за посиланням:

[DesignApplication Example.xml](#)

13. Наступна інформація може бути корисною при розгляді прикладу:

- (a) Деякі ВІВ не розраховують дати закінчення строків для різних прав ПВ. Однак, якщо право власності має конкретний термін, значення компонента `com:ExpiryDate` може бути розраховано на основі тривалості терміну та дати надання.

- (b) Зазвичай промисловий зразок містить опис всіх відтворень у `dgm:ViewBag` для кожного пов'язаного зразка, повністю розкриваючи вигляд зразка з усіх сторін: спереду, ззаду, зверху та у перспективі.
- (c) Кожний зразок може відноситись до одного або більше класів, відображених у `com:DesignClassificationBag`, відповідно до Міжнародної класифікації промислових зразків (Локарнська класифікація) та/або національної класифікації промислових зразків.
- (d) `dgn:DesignDescriptionText` може містити описи різних зображень промислового (их) зразка (ів).
- (e) ВІВ можуть включати рисунок(и) використаний(і) для титульної сторінки разом з іншими сторінками креслень. В цьому випадку, якщо кількість сторінок, що містить заявка дорівнюватиме значенню у компоненті `dgn:RepresentationSheetTotalQuantity +1`, а також кількості сторінок доступних для перегляду, що не відповідають загальній кількості. В таких випадках, замість `dgn:ViewBag` повинен використовуватися `dgn:RepresentationSheetBag`.

В іншому випадку, перегляд даних щодо файлів зображень може бути недоступним. В такому разі замість компонента `dgn:ViewBag` повинен використовуватись компонент `dgn:RepresentationSheetBag`.

Якщо відтворення промислового зразка переважно у чорно-білій гаммі, то компонент `com:ColourIndicator` помічається як помилковий (`false`), а включення `com:ColourIndicator` у кожному `dgn:View` не обов'язкове.

Екземпляр XML у заявці на географічне зазначення

14. Екземпляр XML GIApplication XML є зразком документа, що відповідає вимогам Стандарту BOIB ST.96 V6.0 XSD, який охоплює дані, що відносяться до заявки на географічне зазначення.

15. Приклад екземпляра може бути завантажений за посиланням: [GIApplication Example.xml](#)

16. Наступна інформація може бути корисною при розгляді прикладу:

- a) У цьому екземплярі надається компонент `com:SignatureBag`, незважаючи на те, що починаючи з версії 6.0 цей компонент є необов'язковим;
- b) Необов'язковий `gin:AuthorizedUserCategory` використовується для ідентифікації цих авторизованих користувачів як виробників;
- c) Значення, вказане в полі `com:TotalFeePayable`, дорівнює 0 і не вказує на

фактичну вартість подачі заявки, хоча вказано код валюти;

- d) Описи надаються французькою мовою, оскільки цей приклад взято з реального прикладу, поданого у Франції. На це вказує `com:languageCode = "fr"`;
- e) Межі конкретного регіону, який має відношення до заявки, описуються у довільному текстовому описі у `gin:GeographicRegionDescriptionText` і, оскільки це адміністративний кордон, класифікований у `gin:geographicRegionDescriptionCategory`;
- f) Як зазначено в цьому прикладі, авторизовані користувачі не обов'язково співпадають з тими, кого вказав заявник; і
- g) Контактна інформація для кожного із заявників не вказана навмисно, щоб захистити особисту інформацію, у довільному текстовому полі `com:OrganizationStandardName` і вносяться лише імена.

[Кінець Додатка та Стандарту]