

СТАНДАРТ ST.96 – ДОДАТОК VII

ПРИКЛАДИ ЕКЗЕМПЛЯРІВ XML

Версія 4.0

Прийнято Цільовою групою XML4IP

Комітету зі стандартів BOIB (КСВ) 1 червня 2020 року

ВСТУП

1. Додаток VII надає приклади екземплярів XML які базовані на основі компонентів схеми XML (XSD) Стандарту BOIB ST.96 для того щоб допомогти запровадити Відомствам Інтелектуальної власності (ВІВ) Стандарт BOIB ST.96.
2. Ці екземпляри включають в себе приклади даних та не мають на меті відображення реальних даних. Оскільки ці приклади призначені для надання рекомендацій ВІВ, зображення та файли, на які посилаються екземпляри XML, не надаються.
3. Наступні приклади екземплярів на рівні документа компонентів, надані у цьому документі:
 - `pat:PatentPublication`: компонент на рівні документу у просторі імені *pat*, що охоплює деталі публікації патентної заявки;
 - `tmk:TrademarkApplication`: компонент на рівні документу у просторі імені *tmk*, що охоплює дані, що відносяться до заявки на торговельну марку; та
 - `dgn:DesignApplication`: компонент на рівні документу у просторі імені *dgn*, що охоплює дані, які відносяться до заявок на промислові зразки.
4. ВІВ, 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 ST.96.

ПРИКЛАДИ ЕКЗЕМПЛЯРІВ XML

Екземпляри XML стосовно публікації патентів

5. Екземпляр XML патентної публікації являє собою зразок документу, сумісного із XSD BOIB ST.96 V4.0, що захоплюють дані відносно публікації патенту. Публікація патенту, що показана, містить в собі бібліографічні дані, включаючи пріоритет заявки, класифікацію патенту, відповідність рівня техніки, а також зміст заявки.
6. Приклад екземпляру може бути завантажений за посиланням:
http://www.wipo.int/standards/en/st96/v4-0/annex-vii/PatentPublication_Example.xml
7. Наступна інформація може бути корисною при розгляді прикладу:
 - (a) Ідеально, інформація про рисунки у публікації про патент буде відображена у `pat:Figure`. Проте, коли номер фігури недоступний, або коли немає

інформації про присутність конкретного листа малюнків, замість буде використано `pat:PageImage` або `pat:DocumentURI`.

BIB можуть використовувати фігуру(-и), використані на титульній сторінці публікації разом із іншими сторінками малюнків. Коли це трапляється, кількість наданих сторінок буде на один більший ніж `pat:DrawingSheetTotalQuantity`, та `pat:PageImage` повинно використовуватись замість `pat:Figure`, оскільки буде відсутній відповідний номер фігури для титульного листа.

Додатково, дані зображувальних фігур, відносно зображень які вбудовані у опублікований патент, можуть не бути відображені. Тому, атрибут `com:idrefs` компоненту `com:FigureReference` повинен вказувати на розділ з малюнками, а не на окремі ID фігур. Коли `pat:DrawingSheetTotalQuantity` не дорівнює `pat:FigureTotalQuantity`, `pat:PageImage` повинен використовуватись замість `pat:Figure`.

(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) Коли публікація патенту містить в собі посилання на інші публікації, для прикладу, для задоволення вимог щодо розкриття інформації, `com:PatentCitationText` може бути використаний для відображення цієї інформації.

(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 документу публікації патенту. Також, якщо не знайдено підходящого субкомпоненту опису, `pat:Description` може напряду містити елементи відповідних елементів параграфу (`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 V4.0, що фіксують дані заявки на торговельну марку. Це 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 BIB зазвичай оброблюють заявку у порядку в якому вони надходять, початкова експертиза може бути пришвидшена. Це вказується за допомогою `com:RequestExaminationCategory`.
9. Приклад екземпляру 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 XSD-кодами стандарту BOIB ST.96 V4.0, що фіксують дані заявки на промисловий зразок.
12. Приклад екземпляру може бути завантажений за посиланням: [DesignApplication Example.xml](#)
13. Наступна інформація може бути корисною при розгляді прикладу:
 - (a) Деякі BIB не розраховують дати закінчення строків для різних прав ПВ. Однак, коли право власності має конкретний термін, значення компоненту `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 зразку 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 Locarno та/або національної класифікації промислових зразків.
 - (d) `dgn:DesignDescriptionText` може містити описи різних малюнків конструкцій дизайну(ів).

(e) ВІВ можуть включати фігуру(и) використані для титульної сторінки разом з іншими сторінками малюнків. Коли це трапляється, кількість сторінок, що містить в собі заявка буде дорівнювати значенню у компоненті `dgn:RepresentationSheetTotalQuantity +1`, а також кількості доступних сторінок для перегляду, що не відповідають загальній кількості. В таких випадках, `dgn:RepresentationSheetBag` повинен бути використаний замість `dgn:ViewBag`.

Додатково, дані щодо перегляду відносно файлів зображень може бути недоступною. В таких випадках, повинен використовуватись компонент `dgn:RepresentationSheetBag` замість `dgn:ViewBag`.

Коли репродукції промислового зразку знаходяться у переважно чорно-білій кольоровій гаммі, компонент `com:ColourIndicator` відмічений як `false`, та не є обов'язковим включати `com:ColourIndicator` у кожному `dgn:View`.

[Кінець документ та кінець Стандарту]