

## ІНТЕРНЕТ-АРХИВИ ПАТЕНТНИХ ВІДОМСТВ ЧЕХІЇ, УГОРЩИНИ ТА ІСПАНІЇ

Вирішуючи проблеми створення відкритої світової спільноти, все більше країн надають доступ до своїх патентних фондів через мережу Інтернет. Суттєво, що національні патентні бази даних, які наявні в Інтернет-просторі, нерідко дозволяють здійснювати більш повний патентний пошук, ніж міжнародні, зокрема база патентних даних Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) Європейської патентної організації ЕРО [1].

Прикладом тому є патентне відомство Чехії ([www.upv.cz/cs.html](http://www.upv.cz/cs.html)), яке дозволяє здійснювати пошук та отримувати безкоштовний доступ до своєї бази даних національних патентів за Інтернет-адресою <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pta.formular?lok=en>. Першим за номером патентом у цій базі (<http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/0/1.pdf>) є австрійський патент №71354, виданий 10 березня 1916 р. Однак, це не самий старший з австрійських патентів, продубльованих у такий спосіб. Наприклад, патент №1179 (<http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/1/1179.pdf>) припадає на австрійський патент №38864 з пріоритетом від 28 вересня 1908 р., який був виданий 10 вересня 1909 р.

Вибірковий аналіз свідчить, що таке дублювання австрійських патентів припиняється лише з номеру № 5001, за яким зареєстрований патент Чехословацької Республіки, виданий 20 серпня 1921 р. з пріоритетом у Швеції від 12 листопада 1917 р. Однак практика “запозичення” у патентний фонд патентів інших країн продовжувалась і надалі. Зокрема, чехословацьким патентом № 5200 насправді є німецько-австрійський патент № 76203 (<http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/5/5200.pdf>). Номери 6991, 6992, 7000 чехословацьких патентів присвоєні відповідно угорським патентам №№ 61726, 66750, 59744. Детальні дослідження подібних фактів з урахуванням історичних аспектів можуть бути об’єктом окремого розгляду.

Зберігання pdf-файлів в електронній базі даних патентного відомства Чехії наразі здійснюється групами по 1000 патентів у підкаталогах, назва яких відповідає порядковому номеру тисячі, починаючи з нуля. Це дозволяє досить просто завантажувати pdf-файл з описом патенту, якщо відомий його порядковий номер. Відповідний механізм пояснено у табл. 1.

Таблица 1

Веб-адреси для завантаження pdf-файлів з описом патенту

Номер патенту	Адреса для завантаження
999	<a href="http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/0/999.pdf">http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/0/999.pdf</a>
1000	<a href="http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/1/1000.pdf">http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/1/1000.pdf</a>
9463	<a href="http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/9/9463.pdf">http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/9/9463.pdf</a>
10463	<a href="http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/10/10463.pdf">http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/10/10463.pdf</a>
11463	<a href="http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/11/11463.pdf">http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/11/11463.pdf</a>
12463	<a href="http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/12/12463.pdf">http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/12/12463.pdf</a>

Вже згадані угорські патенти (szabadalmi leírás) доступні на сайті патентного відомства Угорщини за адресою <http://epub.hpo.hu/e-kutatas/?lang=EN>. Наприклад, патент Угорщини № 9587, що виданий Марконі (Marconi Guglielmo) 23 жовтня 1897 р., може бути завантажений у pdf-форматі за Інтернет- адресою [http://epub.hpo.hu/e-kutatas/aa?\\_p=EFFCD16D2101E23E93E7C7BF641772DC](http://epub.hpo.hu/e-kutatas/aa?_p=EFFCD16D2101E23E93E7C7BF641772DC). На жаль, на відміну від Чехії адреси електронних версій патентів Угорщини генеруються за досить складним алгоритмом, який не є наочним. Патент з найменшим номером, що доступний наразі у базі угорського патентного відомства, має номер 5792 і виданий 17 жовтня 1896 р. ([http://epub.hpo.hu/e-kutatas/aa?\\_p=E3917D3E3CB4ADE27DE682F4E0856892](http://epub.hpo.hu/e-kutatas/aa?_p=E3917D3E3CB4ADE27DE682F4E0856892)).

Усі описи угорських патентів розпізнані в системі оптичного розпізнавання тексту, що дозволяє здійснювати пошук за ключовими словами. Наприклад, перший з угорських патентів, в якому виявлено слово “antenna”, виданий 27 жовтня 1905 р. за номером 34184 з пріоритетом від 12 травня 1905 р. ([http://epub.hpo.hu/e-kutatas/aa?\\_p=C644C5DFA0E935B372BF250795FE2B85](http://epub.hpo.hu/e-kutatas/aa?_p=C644C5DFA0E935B372BF250795FE2B85)). Пошук за тим же ключовим словом свідчить, що патент № 34184 випередив угорський патент компанії Марконі зі словом “antenna” у тексті опису, виданий 20 лютого 1906 р. під номером 35051 (пріоритет 7 липня 1905 р.).

На фоні можливостей, які надають патентні відомства Чехії та Угорщини, більш проґрашним є сервіс іспанського патентного відомства ([www.oepm.es](http://www.oepm.es)). В історичному архіві національних патентів Іспанії ([http://historico.oepm.es/archivohistoricow3c/index.asp?idm=en#formulario\\_patentes\\_uam](http://historico.oepm.es/archivohistoricow3c/index.asp?idm=en#formulario_patentes_uam)) викладені лише бібліографічні дані про патенти на винаходи. Разом з тим, за тою ж адресою можливо ознайомитися з офіціальними патентними бюлетенями Boletín Oficial de la Propiedad Intelegral é Industrial. Перший з них вийшов у світ 1 вересня 1886 р., й до кінця того року було видано 8 бюлетенів. Починаючи з 1897 р. щорічно виходило по 24 номери. В зазначеному веб-архіві доступні бюлетені по 1966 р. включно. Окрім коротких анотацій винаходів в бюлетенях друкувалися також торгові марки, корисні моделі. Тексти усіх бюлетенів розпізнані, й по них працює текстовий пошук. Суттєво, що інформація про один і той же патент наводиться кілька разів у різних бюлетенях, при цьому відображаються різні етапи патентного діловодства. Наприклад, дані про іспанський патент №25123, виданий бельгійцю Емілю Гуаріні-Форесіо, опубліковані в бюлетенях № 321 (1900 р.), № 368 (1901 р.), №№ 383 та 391 (1902 р.).

Зазначені можливості патентних архівів в Інтернет не вичерпуються наведеним переліком, однак їх достатньо, щоб з'ясувати забуті історичні факти та більш повно відслідкувати історичні аспекти розвитку техніки у вказаних країнах.

1. Слюсар В.І. Особливості патентного пошуку у базі даних ESPACENET.// Тези доповідей на Всеармійській науково-практичній конференції “Актуальні проблеми захисту прав інтелектуальної власності у ЗС України”. – Київ: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. – 25 квітня 2013 р. – С. 12 - 13. - [http://slyusar.kiev.ua/CONF\\_PATENT\\_2013.pdf](http://slyusar.kiev.ua/CONF_PATENT_2013.pdf).