

СТАНДАРТ ST.8

СТАНДАРТНИЙ ЗАПИС ІНДЕКСІВ МІЖНАРОДНОЇ ПАТЕНТНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ (МПК) НА МАШИНОЗЧИТУВАНИХ НОСІЯХ

Редакційні зауваження підготовлені Міжнародним бюро

Комітет зі стандартів ВОІВ (КСВ) прийняв цю переглянуту версію стандарту ST.8 на своїй першій сесії 29 жовтня 2010 року. Переглянута версія стандарту ST.8 включає поправки, що стали необхідними внаслідок певних змін у структурі МПК, прийнятих Комітетом експертів Союзу МПК на його 41-й сесії у березні 2009 року.

СТАНДАРТ ST.8

СТАНДАРТНИЙ ЗАПИС ІНДЕКСІВ МІЖНАРОДНОЇ ПАТЕНТНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ (МПК) НА МАШИНОЗЧИТУВАНИХ НОСІЯХ

*Редакція прийнята Комітетом зі стандартів ВОІВ (КСВ)
на його першій сесії 29 жовтня 2010 року*

ВСТУП

1. Ця угода про запис індексів Міжнародної патентної класифікації (МПК) передбачає, що індекси повинні бути представлені на машинозчитуваних носіях для обміну інформацією у машинозчитуваній формі в полі з фіксованою довжиною у 50 позицій, причому кожна частина індексу МПК повинна бути записана в певних позиціях у визначений спосіб.
2. Наведені приклади мають на меті пояснити текст і не повинні розглядатися як вичерпні.

ЗАПИС

3. Для запису індексів МПК на машинозчитуваних носіях для кожного індексу необхідно відвести поле у 50 позицій, причому ці 50 позицій поля повинні використовуватися таким чином:

<i>Позиція(і)</i>	<i>Зміст</i>	<i>Значення</i>
1	Розділ	A,...,H
2,3	Клас	01,...,99
4	Підклас	A,...,Z
5-8	Основна група (вирівнювання по правому краю)	1,...,9999, пробіл
9	Розділовий знак	/ ("Скісна риска")
10-15	Підгрупа (вирівнювання по лівому краю)	00,...,999999, пробіл
16-19	Для майбутнього використання	4 пробіли
20-27	Показчик версії	Формат дати YYYYMMDD
28	Рівень класифікації	C,A,S
29	Перший або наступні індекси за порядком їх розташування	F,L
30	Об'єкт класифікування (інформація стосовно винаходу чи додаткова інформація)	I,N
31-38	Дата присвоєння класифікаційного індексу	Формат дати YYYYMMDD
39	Вихідні або рекласифіковані дані	B,R,V,D
40	Джерело класифікаційних даних	H,M,G
41-42	Відомство, яке згенерувало дані	AA,...,ZZ (ST.3)
43-50	Для майбутнього використання	8 пробілів

4. Невикористані позиції у полях індексу МПК Група (позиції 5-8) та Підгрупа (позиції 10-15) слід залишати незаповненими. Єдиними іншими позиціями, які можна залишити незаповненими, є зарезервовані для "майбутнього використання". Усім іншим позиціям необхідно присвоїти одне з дозволених "значень", наданих у таблиці, наведеній у параграфі 3. Будь-який нуль, що міститься в індексах, має бути записаний.

5. Найбільш значима цифра з тих, які подаються після розділового знаку (у тому числі у випадку, коли вона є нулем, наприклад, у підгрупі 02), повинна стояти у позиції 10. Будь-які невикористані позиції слід залишати незаповненими.

6. Представлення індикаторів:

Позиції 1-19: Запис частин індексів МПК

Визначення індексів МПК подається в останній версії Посібника до МПК.

Позиції 20-27: Показчик версії

Хоча у паперових публікаціях показчик версії може містити чотири або шість цифр, показчик версії на машинозчитуваних носіях містить вісім знаків, а саме YYYYMMDD, де Y означає рік, M - місяць, а D - день. Він відповідає показчику версії відповідного індекса.

Позиція 28: Рівень класифікації

Очікується, що відомства класифікуватимуть кожен об'єкт лише за підкласами, лише за основними групами, або за повним текстом МПК. Однак в Еталонній класифікаційній базі даних повинні бути повністю представлені всі три різні варіанти, отже, необхідний показчик рівня. Починаючи з 1 січня 2011 року, попередні позначення показчиків рівнів класифікації: С (базовий), А (поглиблений) і S (підклас), не застосовуються. Нові позначення для рівнів класифікації:

літера S використовується тільки для класифікації за підрівнями,

літера C використовується тільки для класифікації за основними рівнями,

літера A використовується тільки для класифікації за повним текстом МПК.

Окремий індекс основної групи у позиції від 1 до 19 може мати показчик C у позиції 28, якщо відомство використовує для класифікації тільки індекси основної групи, або показчик A, якщо відомство використовує повний текст МПК.

Позиція 29: Перший або наступні індекси за порядком їх розташування

За цим полем можна визначити, який класифікаційний індекс інформації про винахід поданий першим. Літери F та L використовуються відповідно для індексу, поданого першим, та наступних індексів.

Позиція 30: Об'єкт класифікування (інформація стосовно винаходу чи додаткова інформація)

Різниця між інформацією про винахід та іншою інформацією важлива для інформаційного пошуку. Літери I та N використовуються відповідно для інформації про винахід та для іншої додаткової інформації.

Позиції 31-38: Дата присвоєння класифікаційного індексу

Дата присвоєння класифікаційного індексу представлена вісьмома знаками, а саме YYYYMMDD. Ця дата може бути використана для перевірки, чи необхідно змінити певний індекс класифікації після перегляду її схеми, наприклад, у разі створення у ній нових підрозділів.

Позиція 39: Вихідні та рекласифіковані дані

Вихідні дані - це перші класифікаційні дані, присвоєні документу.

Рекласифіковані дані - це дані, змінені внаслідок перегляду класифікаційних схем.

Відмінні дані - це дані, що зазнали змін внаслідок випадкового коригування класифікації окремого документа, наприклад, виправлення помилки.

Вилучені дані - це дані, що повинні бути вилучені з Еталонної класифікаційної бази даних внаслідок зміни присвоєних документу класифікаційних індексів.

Різні типи даних позначаються літерами: B - вихідні дані, R - рекласифіковані дані, V - відмінні дані, та D - дані, що повинні бути вилучені.

Позиція 40: Джерело класифікаційних даних

Передбачені такі джерела класифікаційних даних:

- інтелектуальне класифікування, виконане людьми. Даним, згенерованим людьми, відповідає значення Н;
- машинне класифікування, виконане шляхом поширення результатів інтелектуального класифікування, здійсненого раніше, на основі спільних пріоритетів певної патентної заявки. У цьому випадку використовується значення М, яке полегшить подальше внесення поправок;
- класифікаційні індекси, які генеруються програмою з використанням автоматичного аналізу змісту патентного документа. Для позначення цього джерела згенерованих даних використовується літера G.

Позиції 41-42: Відомство, яке згенерувало дані

Оскільки частина вихідних даних і рекласифіковані дані можуть бути надані відомствами, які не є відомством публікації, джерело інформації для таких даних записується у полі, що містить два символи. Необхідно використовувати код країни або відомства CC, визначений у стандарті VOIB ST.3.

7. Запис повних індексів МПК

Під час запису на машинозчитуваний носій завжди повинен використовуватися повний класифікаційний індекс. Для кожного індексу групи або підгрупи, навіть якщо вони раніше були подані з класифікаційним індексом іншої групи або підгрупи у цьому ж документі, завжди повинні бути представлені індекси розділу, класу та підкласу МПК.

Див. параграф 2 стандарту VOIB ST.10/C щодо рекомендованого представлення класифікаційних індексів МПК у машинному відображенні або на друкованих документах.

8. Схематичне представлення змісту цих 50 позицій є таким:

Розділ	Клас			Підклас	Основна група				Розділовий знак	Підгрупа					Пробіли			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Позначення версії								Рівень класифікації	Перший або наступні індекси за порядком їх розташування	Об'єкт класифікування	Дата присвоєння класифікаційного індексу							
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38

Вихідні або некласифіковані дані	Джерело класифікаційних даних	Відомство, яке згенерувало дані		Пробіли							
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Приклад 1

Нижче наведено один з прикладів представлення класифікаційних індексів МПК, присвоєних 1 червня 2011 року, та їх індикаторів:

МПК (2011.01)

B28B 5/00 (2006.01)	класифікування за повним текстом МПК	інформація про винахід
H04H 20/12 (2008.01)	класифікування за повним текстом МПК	інформація про винахід
H01H 33/00	класифікування тільки за основними групами	додаткова інформація

Відповідно до цього стандарту, цей приклад буде записаний на машинозчитуваному носіїві таким чином:

Запис 1:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
B	2	8	B				5	/	0	0								

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
2	0	0	6	0	1	0	1	A	F	I	2	0	1	1	0	6	0	1

39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	M	A	P								

Запис 2:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
H	0	4	H			2	0	/	1	2								

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
2	0	0	8	0	1	0	1	A	L	I	2	0	1	1	0	6	0	1

39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	M	A	P								

Запис 3:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
H	0	1	H			3	3	/	0	0								

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
2	0	0	6	0	1	0	1	C	L	N	2	0	1	1	0	6	0	1

39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	M	A	P								

Приклад 2

Нижче наведено один з прикладів представлення класифікаційних індексів МПК, присвоєних 1 червня 2011 року, у разі класифікування за підкласами:

МПК (2011.01)

B28B	класифікування за підкласом	інформація про винахід
-------------	------------------------------------	-------------------------------

Відповідно до цього стандарту, цей приклад буде записаний на машинозчитуваному носіїві таким чином:

Запис:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
B	2	8	B															

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
2	0	0	6	0	1	0	1	S	F	I	2	0	1	1	0	6	0	1

39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	H	Z	A								

[Кінець стандарту]