
로카르노 국제분류 제16판의 국내 적용을 위한 분류체계 정비

2026. 02.

제 출 문

지 식 재 산 처 장 귀 하

본 보고서를 『로카르노 국제분류 제16판의 국내 적용을 위한 분류체계 정비 사업』의 완료 보고서로 제출합니다.

2026년 2월 13일

- 수행기관명 : (재)한국특허기술진흥원
- 사 업 기 간 : 2026.01~2026.02
- 사업수행자 : 이 정 민

목 차

1 장 사업 개요 및 목적	1
1 절 사업 개요	1
1. 사업명 : 로카르노 국제분류 제 16 판의 국내 적용을 위한 분류체계 정비	1
2. 수행기관 : (재)한국특허기술진흥원	1
3. 사업예산 : 일금 일천만원 (₩10,000,000)	1
4. 사업기간 : 2026. 01. 19. - 2026. 02. 13.	1
5. 사업의 범위	1
2 절 사업 배경 및 목적	2
1. 사업 배경	2
2. 사업 목적	2
3. 기대 효과	2
2 장 사업 수행 내역	3
1 절 현(現) 물품류별 물품목록 정비	3
1. 시리얼코드 매칭 작업	3
2. LOC / KIPO 간 출처오류 수정	4
3. 번역 오류 수정	5
4. 누락된 시리얼 및 로카르노명칭 추가	5
5. 로카르노 분류 오류 수정	6
2 절 로카르노 제 16 판 개정사항의 반영	7
1. 로카르노 제 16 판의 개정사항	7
가. Sub-class 의 추가	7
나. Sub-class 의 note 변경	8
다. 물품명칭 추가 [Add]	9
라. 물품명칭 삭제 [Delete]	9
마. 물품명칭 변경 [Change]	9
바. 류(sub-class) 이동 [Transfer]	10
사. 물품명칭 변경 및 류(sub-class) 이동 [Change & Transfer]	10

아. 기타 변경사항 (제 16 판 변경으로 인해 파생된 추가 변경 사항)	10
2. 로카르노 제 16 판 개정사항 반영에 따른 분류정의 변경 내용	13
가. 분류코드의 변경	13
나. 분류의 정의 변경	14
 3 장 개정사항을 반영한 DB 정비 대상 분석	15
 1 절 개정사항 반영된 물품류별 물품목록 현황	15
2 절 로카르노 16 판에 따른 DB 정비 대상 분석	15

1장 사업 개요 및 목적

1절 사업 개요

1. 사업명 : 로카르노 국제분류 제16판의 국내 적용을 위한 분류체계 정비

2. 수행기관 : (재)한국특허기술진흥원

3. 사업예산 : 일금 일천만원 (₩10,000,000)

4. 사업기간 : 2026. 01. 19. - 2026. 02. 13.

5. 사업의 범위

- 국제분류 번역 및 개정사항 분석
 - 로카르노 국제분류 제16판 개정사항에 대한 한국어 번역 작업
 - 명칭 추가, 삭제, 이동, 변경 등 개정사항 중심의 대조표 작성
- 국내 분류체계 적용 및 정의서 개정
 - 제16판 개정사항과 국내 분류코드간 매칭작업 수행
 - 개정사항으로 반영하여 신한국분류 정의서 작성
 - DB정비가 필요한 신한국분류 코드 분석

2절 사업 배경 및 목적

1. 사업 배경

- 우리나라는 2014년 7월부터 국제디자인출원이 시행되면서, 로카르노 제10판부터 사용중이며, 신한국분류는 로카르노 기반으로 2016년 개발되어 2021년부터 디자인 심사 및 검색에 활용되고 있음
- 2025년 10월의 WIPO 회의 결과, 로카르노 국제디자인분류 제16판이 2027년 1월 1일부터 시행될 예정으로, 디자인 심사 및 검색에 반영하기 위해 로카르노 개정판과 국내분류(신한국분류)간 비교 및 매칭방안을 마련해야 할 필요성이 대두됨

2. 사업 목적

- 본 사업은 로카르노 국제분류와 국내 신한국분류와의 물품분류를 매칭하여 국내외 디자인 출원, 디자인 심사 및 검색DB 구축에 반영하고자 함
- 로카르노 국제분류 제16판 개정사항을 반영하여 신한국분류 및 「물품류별 물품목록」 고시 개정의 기초 자료로 활용하고자 함

3. 기대 효과

- 국내외 출원된 디자인의 심사 및 검색시 전세계 디자인을 일관된 분류에 따라 누락없이 대비 가능하므로 심사품질 향상을 기대할 수 있음
- 국내외 디자인 DB를 동일 분류로 검색 가능하므로 디자인 트렌드 파악이 용이하고 새로운 디자인 창작 및 권리화를 지원할 수 있음

2장 사업 수행 내역

1절 현(現) 물품류별 물품목록 정비

- 로카르노 16판을 반영하기 위해 앞서, 현재 반영중인 로카르노 15판의 정합성을 검토하고 물품류별 물품목록을 정비하는 과정을 진행함
- 정합성 검토 결과, 현 물품류별 물품목록에는 로카르노 명칭에 따른 시리얼 코드가 매칭되어 있지 않아 16판의 즉시 반영이 어려웠으며, 중복된 영문 명칭, 영문명칭의 출처 오류, 로카르노 영문명칭 표기 오류, 번역 오류 등의 현황을 발견하였음

Class	sub-class	분류코드	물품의 명칭	LOC명칭	KIPO명칭	중복된 영문명칭
32	236	4,136	10,776	5,546	5,230	477

[표 1] 로카르노 15판 반영중인 (현)물품류별 물품목록 분류 및 명칭 개수

1. 시리얼코드 매칭 작업

- 기존의 물품류별 물품목록에 시리얼코드를 매칭하고, 중복된 시리얼 및 영문 명칭 등을 파악하여 16판 적용을 위한 토대를 마련함
- 로카르노 명칭에서는 ‘or’, ‘and’, ‘/’, ‘[]’ 등이 허용되고 국문 명칭으로 번역 시 중의적 표현이 가능하기 때문에, 국내에 적용했을 때 하나의 로카르노 명칭(1개의 시리얼)을 2개의 고시명칭으로 나누어 사용하고 있는 경우가 많음
- 또한 하나의 시리얼에 두 개의 유사명칭이 ‘/’로 같이 표현되어 있는 경우, 국내 고시명칭에서는 2개로 나누어 서로 다른 분류코드로 쓰거나, 서로 다른 시리얼 및 명칭임에도 번역시 동일 물품일 경우 하나로 합쳐서 쓰기도 함

15판 현황				내용
시리얼	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	분류코드	
100311	Backpacks	등가방	03-01;B300	1개 시리얼, 1개 영문명칭, 2개 고시명칭
		백팩		
104797	Swimming goggles	수중안경	16-06;B300	1개 시리얼, 1개 영문명칭, 2개 고시명칭
		수영용 고글		

[표 2] 하나의 로카르노 영문명칭을 2개의 국문명칭으로 나누어 사용

15판 현황				내용
시리얼	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	분류코드	
100829	Beakers / Tumblers	비커	07-01;C000	1개 시리얼, 2개 명칭, 2개 분류코드
	Beakers / Tumblers	텀블러	07-01;E500	
103688	Sinks	싱크대 [가구 제외]	23-06;E100	1개 시리얼, 1개 명칭, 2개 분류코드
		싱크볼	23-06;E111	

[표 3] 하나의 시리얼로 된 명칭을 서로 다른 2개의 분류코드의 명칭으로 나누어 사용

15판 현황				내용
시리얼	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	분류코드	
101113	Hoes [hand tools]	괭이	08-01;E100	2개 시리얼, 2개 영문명칭, 1개 고시명칭
101135	Hoes			
102812	Rock drills	착암기	15-04;F000	2개 시리얼, 2개 영문명칭, 1개 고시명칭
102797	Rock drills [machines]			

[표 4] 2개의 로카르노 영문명칭을 1개의 국문명칭으로 합하여 사용

2. LOC / KIPO 간 출처오류 수정

- 물품류별 물품목록에서는 각 고시명칭마다 출처를 표기하고 있음
- 로카르노 명칭은 LOC, 국내 명칭은 KIPO로 기재하고 있으나, 간혹 오류가 있는 명칭이 있어 이를 수정함

기존				15판 정비
분류코드	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	출처	출처
06-03;D400	Desks with attached shelves	선반 부착 책상	LOC	KIPO
10-04;G600	Pressure gauges	압력 게이지	KIPO	LOC
24-01;C000	Medical measuring instrument for animals	동물용 의료측정기	LOC	KIPO

[표 5] 로카르노 15판 정비 사례 - 명칭의 출처 변경

3. 번역 오류 수정

- 영문 명칭의 국문번역 오류건을 수정하여 분류를 변경하고, 기존 국문명칭에 새로운 영문 명칭을 추가함

기존			15판 정비		
기존분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	변경분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)
19-02;F410	[LOC]Letter fasteners	서류철	19-02;F400	[LOC]Letter fasteners	봉투 밀봉구
19-02;F410	[LOC]Letter fasteners	서류철	-	[KIPO]Folders with paper fasteners	서류철
25-03;D650	Barns	곳간	-	-	헛간
25-03;D650	Sheds [building]	구조물용 헛간	-	-	창고

[표 6] 로카르노 15판 정비 사례 - 번역 수정 및 기존 국문명칭 유지

4. 누락된 시리얼 및 로카르노명칭 추가

- 서로 다른 시리얼을 갖는 2개의 영문 명칭이 하나의 국문 명칭으로 통합되어 있는 경우 원래대로 각각의 시리얼 및 명칭으로 분리하여, 2개의 시리얼, 2개의 고시명칭, 2개의 영문명칭으로 구분함

분류코드	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	시리얼	출처
06-04;B000	Shelving	선반	100619	LOC
07-04;B100	Chopping boards [household]	다지기용 도마	100940	LOC
09-07;B000	Coopers' bungs	오크통 마개	101616	LOC

[표 7] 로카르노 15판 정비 사례 - 누락된 시리얼 및 로카르노 명칭 추가

5. 로카르노 분류 오류 수정

- 로카르노 분류가 잘못 기재되어 있는 부분을 수정함

기존				15판 정비	
로카르노	분류코드	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	로카르노	분류코드
03-01	03-03;C200	Holders for walking sticks	지팡이용 홀더	03-03	-
12-12	12-11;E700	Chain wheels for cycles or motorcycles	오토바이용 체인 휠	12-11	-
30-99	30-99;B200	Signal-operated training devices for animals	동물용 신호 작동 훈련장치	30-12	30-12;B000

[표 8] 로카르노 15판 정비 사례 - 로카르노 분류 수정

2절 로카르노 제16판 개정사항의 반영

1. 로카르노 제16판의 개정사항

- 제17차 로카르노 분류회의('25.10.22) 결과, sub-class 2개 신설, sub-class note 변경 18개, 물품명칭 추가 146개, 물품명칭 변경 130개, 물품명칭의 분류 이동 28개, 물품명칭의 분류 이동 및 변경 9개의 의제가 통과되었으며, 총 342개의 변경 사항이 발생함
- 신설된 sub-class는 08-12류(케이블 등) 및 16-07류(안경 및 고글)이며, 이에 따라 올해에는 물품명칭의 분류 이동건이 대거 발생하였음

Subclass 신설	Subclass 주석 변경	물품명칭 추가	물품명칭 삭제	물품명칭 변경	물품명칭 이동	물품명칭 변경&이동	합계 (단위:건)
2	18	146	9	130	28	9	342

[표 9] 로카르노 16판 개정사항

가. Sub-class의 추가

- 로카르노 16판에 새로 신설된 분류를 반영함

Cl.	Place	New Entry	내용
08-12	Subclass Heading	CABLES, CHAINS AND WIRES, REELS FOR WINDING	케이블, 체인 및 와이어, 권선용 릴
	Note(s)	Including non-electric cables, regardless of the material of which they are made.	주) 재료와 관계 없이 비전기식 케이블을 포함한다.
16-07	Subclass Heading	SPECTACLES AND GOGGLES	안경 및 고글
	Note(s)	Including spectacles for vision correction, sunglasses, smartglasses, contact lenses, sports goggles, protective goggles and their parts and accessories.	시력 교정용 안경, 선글라스, 스마트 안경, 콘택트 렌즈, 스포츠 고글, 보호용 고글과 그 부품 및 부속품을 포함한다.

[표 10] 로카르노 16판에서 신설된 Sub-class

나. Sub-class의 note 변경

- 로카르노 16판에 변경된 주석 내용을 반영함

Cl.	Place	Entry	New Entry
04-02	Subclass Heading	TOILET BRUSHES, CLOTHES BRUSHES AND SHOE BRUSHES	BRUSHES FOR PERSONAL GROOMING, CLOTHES BRUSHES AND SHOE BRUSHES
		욕실용 브러시, 의류용 브러시, 신발용 브러시	개인 치장용 브러시, 의류용 브러시, 신발용 브러시
	Note(s)	a. "Toilet brushes" means brushes for corporal use, for example, for the hair, nails or teeth. b. Not including electric toothbrushes [appliances] (Cl. 28-03).	a. "Brushes for personal grooming" means brushes for corporal use, for example, for the hair, nails or teeth. b. Not including grooming articles for animals (Cl. 30-10). c. Not including electric toothbrushes [appliances] (Cl. 28-03).
		가. 욕실용 브러시란 머리카락 손톱, 또는 치아에 사용하는 신체용 브러시를 말한다. 나. 전동칫솔[기기]은 포함하지 아니한다. (제28류-03군)	가. 개인 치장용 브러시란 헤어, 네일, 또는 치아 등 신체에 사용하기 위한 브러시를 의미한다. 나. 동물 치장을 위한 물품(제30류-10군)은 포함하지 아니한다. 다. 전동칫솔[기기](제28류-03군)은 포함하지 아니한다.
16-06	Subclass Heading	OPTICAL ARTICLES	OPTICAL ARTICLES NOT INCLUDED IN OTHER CLASSES OR SUBCLASSES
		광학제품	다른 류에 포함되지 않는 광학 제품
	Note(s)	a. Including spectacles and microscopes. b. Not including measuring instruments embodying optical devices (Cl. 10-04).	a. Not including spectacles (Cl. 16-07). b. Not including measuring instruments embodying optical devices (Cl. 10-04).
		가. 안경 및 현미경을 포함한다. 나. 광학 제품을 조합한 측정기기 (제10류-04군)는 포함하지 아니한다.	가. 안경(제16류-07군)은 포함하지 아니한다. 나. 광학 제품을 조합한 측정기기(제10류-04군)는 포함하지 아니한다.
22-06	Subclass Heading	TRAPS, ARTICLES FOR PEST KILLING	TRAPS, ARTICLES FOR KILLING PESTS AND REPELLING ANIMALS
		덫(올가미), 살충제품	덫(올가미), 살충 및 동물 퇴치용품
30-10	Subclass Heading	GROOMING ARTICLES FOR ANIMALS	GROOMING AND CLEANING ARTICLES FOR ANIMALS
		동물용 털 손질기기	동물용 털 손질 및 세정 용품

[표 11] 로카르노 16판에서 변경된 Heading 및 notes 사례

다. 물품명칭 추가 [Add]

- 로카르노 제16판에 새로 추가된 명칭을 반영함

개정내용	sub-class	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	신분류코드
Add	03-01	Mobile telephone bags	휴대폰용 가방	03-01;B000
Add	09-05	Eyeline tubes [packaging containers]	포장용 아이라이너 튜브	09-05;G000
Add	20-01	Robotic coffee booths	부스형 로봇 카페	20-01;A000

[표 12] 로카르노 16판 개정사항 - 명칭 추가 (Add) 사례

라. 물품명칭 삭제 [Delete]

- 로카르노 제16판에서 삭제된 명칭을 반영함

개정내용	sub-class	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	신분류코드
Delete	04-02	Toilet brushes	신체세정용 브러시	04-02;B000
Delete	07-01	Drinking cups	음료용 컵	07-01;C000
Delete	19-99	Folders for photographic negatives and prints	네거티브 인쇄물용 폴더	19-99;E000

[표 13] 로카르노 16판 개정사항 - 명칭 삭제 (Delete) 사례

마. 물품명칭 변경 [Change]

- 로카르노 제16판에서 영문 명칭이 변경된 내용을 반영함

기존			16판		
기존분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	변경분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)
08-06;C000	Push buttons	누름버튼	-	Push buttons for doorbells	도어벨용 누름버튼
14-02;F100	Keyboards for data equipment	데이터 장비용 키보드	-	Computer keyboards	컴퓨터용 키보드
30-03;C000	Pet feeding bowls with visual recognition	스마트 애완동물용 식기	-	Automatic pet feeding bowls	애완동물용 자동 급식기

[표 14] 로카르노 16판 개정사항 - 명칭 변경 (Change) 사례

바. 류(sub-class) 이동 [Transfer]

- 로카르노 제16판에서 sub-class가 변경된 내용을 반영하여 분류코드를 변경함

기존			16판		
기존분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	변경분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)
08-99:D000	Rails for sliding doors	슬라이딩 도어용 레일	08-09:E000	-	-
16-06:B000	Spectacles	안경	16-07:B000	-	-
30-99:C000	Pet dental cleaners	애완동물용 치아 클리너	30-10:C000	-	-

[표 15] 로카르노 16판 개정사항 - 분류 변경 (Transfer) 사례

사. 물품명칭 변경 및 류(sub-class) 이동 [Change & Transfer]

- 로카르노 제16판에서 분류코드 및 명칭이 모두 변경된 내용을 반영함

기존			16판		
기존분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	변경분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)
07-06;G300	Cake slicers	케이크 슬라이서	07-03:B000	Cake knives	케이크 나이프
08-05;F100	Bread moulds for bakers / Bread molds for bakers	제빵용 금형	07-04:D000	Proofing baskets for bread	발효용 바구니
19-08;J400	Stamp album leaves	우표용 앨범대지	19-04:E400	Stamp album pages	우표용 앨범대지

[표 16] 로카르노 16판 개정사항 - 분류 변경 및 명칭 변경 (Change & Transfer) 사례

아. 기타 변경사항 (제16판 변경으로 인해 파생된 추가 변경 사항)

- 추가된 명칭(Add)이 기존의 국내 고시명칭과 중복되는 경우, 완전히 동일하면 영문출처를 LOC로 변경하거나 기존 명칭을 삭제하여 둘 중 하나만 유지하고, 영문은 동일하나 국문 명칭이 다른 경우 기존 명칭의 영문을 변경하여 둘 다 유지

기존		16판		
기존분류	기존 물품의 명칭(영문)	Add 분류	16판 추가 명칭	반영내용
03-01;H110	Watch boxes	03-01;H110	Boxes for watches	기존 명칭 삭제
10-05;B720	[KIPO] Iris recognition devices	10-05;B720	[LOC] Iris recognition devices	출처를 KIPO → LOC로 변경
28-03;B600	[KIPO] Cosmetic organizers	03-01;G200	[LOC] Cosmetic organizers	분류코드 변경, 출처를 KIPO → LOC로 변경

[표 17] 로카르노 16판 개정사항 - Add로 인한 출처 변경 사례

- 영문 명칭의 변경(Change)으로 인해 번역 및 명칭의 의미가 변경된 경우, 분류코드도 같이 변경한 사례

기존			16판		
기존분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	변경분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)
02-04;B730	Ballet shoes / Ballet slippers	발레 슈즈	02-04;B000	Ballerina shoes / Ballet flats	플랫 슈즈
04-01;B300	Whisks	먼지떨이개	04-01;B100	Whisk brooms	싸리빗자루
19-04;E300	Filing containers for compact discs	CD 수납함	19-04;D210	Binders for compact discs	CD용 바인더

[표 18] 로카르노 16판 개정사항 - Change로 인한 분류코드 변경 사례

- 영문 명칭의 삭제>Delete 대상이나, 다출원명칭 또는 국내 심사 및 분류 편의상 필요한 명칭 등의 사유로 삭제하지 않고 출처만 변경하여 고시명칭 유지한 사례

기존			16판	
기존분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	Action	반영내용
16-07;B500	Fastenings for spectacles	안경용 고정구	Delete	출처를 LOC → KIPO로 변경하여 고시명칭 유지
19-02;F100	Filing containers for diskettes	디스켓 수납함	Delete	출처를 LOC → KIPO로 변경하여 고시명칭 유지

[표 19] 로카르노 16판 개정사항 - Delete로 인한 출처 변경 사례

- 분류 변경(Transfer)된 명칭과 동일한 분류코드 또는 연관된 물품 명칭으로서, 같이 분류코드를 이동한 사례

기존			16판		
기존분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	변경분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)
08-99;D000	Sliding rails for transfer devices	슬라이딩 도어용 레일	08-09;E000	-	-
16-06;B000	Sports safety glasses	스포츠용 보안경	16-07;B000	-	-
28-03;B500	Lip palettes	립 팔레트	28-02;J000	-	-

[표 20] 로카르노 16판 개정사항 - Transfer로 인한 관련 명칭의 분류 변경 사례

- DB상에 최근 출원이 없고 소수건만 존재하는 오래된 출원명칭이나 이미 소멸된 명칭 등 불필요한 명칭 삭제함

기존내용			변경내용
기존분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	명칭 삭제
02-04;B730	Dance shoes	무용화	삭제 (DB가 대부분 발레화이며, 발레슈즈 명칭은 별도 존재)
17-04;A000	Kettledrums	캐틀드럼	삭제 (출원건 없음)
19-04;E000	Album sheet binding bands	앨범대지의 접합용 띠	삭제 (출원건 없음)

[표 21] 로카르노 16판 개정사항 - 불필요 명칭 삭제

- 해당 분류코드의 정의에 맞게 기존 고시명칭(KIPO) 및 영문명칭을 변경함

기존			16판		
기존분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)	변경분류	물품의 명칭(영문)	물품의 명칭(국문)
19-04;E000	Album sheet binders	앨범대지 고정구	-	Biding supplies for album sheet	앨범대지용 결속구
19-04;E000	Binders for albums	앨범용 바인더	-	Binding supplies for albums	앨범 제본용구
19-04;E200	Ring binders	링 바인더	-	Ring binders cover	링 바인더 커버

[표 22] 로카르노 16판 개정사항 - KIPO 명칭의 영문번역 변경 사례

2. 로카르노 제16판 개정사항 반영에 따른 분류정의 변경 내용

- 로카르노 개정 내용에는 명시되어 있지 않으나, 개정된 내용과 관련된 명칭들을 같이 변경하는 과정에서 분류코드를 삭제 및 신설하거나, 분류 정의 내용을 변경해야 하는 경우가 발생함

가. 분류코드의 변경

- 기존에 KIPO 명칭으로 존재하였으나, 16판에서 동일한 명칭이 다른 sub-class에 추가되어(Add) 해당 분류코드가 통째로 삭제 및 신설된 사례

기존		16판			
기존분류	분류의 표시	변경분류	분류의 표시	반영내용	연관된 물품의 명칭
13-03;K200	회로용 기판	14-02;C710	회로용 기판	분류코드 신설 및 기존분류코드 삭제	Printed circuit boards (Add)
13-03;K210	회로용 기판 부품	14-02;C711	회로용 기판 부품	분류코드 신설 및 기존분류코드 삭제	Printed circuit boards (Add)
23-06;C400	세수기	28-03;F000	세정용구	기존 분류코드 삭제	Intimate cleansing devices (Add)

[표 23] 로카르노 16판 개정사항 - 분류코드 신설 및 삭제 사례

- 16판에서 신규 포괄명칭이 추가되어(Add) 명칭들을 재그룹핑하고 분류의 레벨을 맞추기 위해 기존 분류코드 삭제 및 신설 또는 분류코드 및 분류명을 변경한 사례

기존		16판			
기존분류	분류의 표시	변경분류	분류의 표시	반영내용	연관된 물품의 명칭
20-01;D000	병 및 캔 수거용 기기	-	물품 회수용 자동화기기	분류명 변경	Reverse vending machines [RVM]
20-01;C300	자동대출기	20-01;D100	물품 자동대출기	분류코드 신설 및 기존분류코드 삭제	Reverse vending machines [RVM]
30-12;A000	동물용 장난감	30-12;B000	동물 훈련 및 놀이용구	분류코드 및 분류명 변경	Play tunnels for animals

[표 24] 로카르노 16판 개정사항 - 분류코드 정비 사례

나. 분류의 정의 변경

- 로카르노 16판 반영하며 분류 정의 내용이 변경된 사례

기존 분류		기존		16판	
분류코드	분류의 표시	분류의 정의	분류시 유의사항	분류의 정의	분류시 유의사항
07-04;D000	조리용 절임기 및 발효기	야채와 같은 식품에 소금, 식초 등을 넣어 절게 하는 물품을 분류한다. 절임용 용기 및 기기를 포함한다.	-	야채와 같은 식품에 소금, 식초 등을 넣어 절게 하거나, 고기 등을 소금 등에 미리 재어두기 위한 용기 및 기구, 기기 등의 물품을 분류한다. 반죽된 빵의 발효를 위한 물품을 포함한다.	발효용 기계는 31-00;B621으로 분류한다.
19-04;D210	사진 및 우표용 앨범	사진이나 엽서 등의 이미지를 정리 및 보존하기 위해 책처럼 만든 물품을 분류한다. 우표용 앨범을 포함한다.	사진용 액자는 06-07;B000 및 하위분류로 분류한다.	주로 수집 및 정리의 목적으로 사진이나 엽서, 우표 등의 표본을 정리 및 보존하기 위해 책처럼 만든 물품을 분류한다. 표본을 하나씩 보관할 수 있는 포켓이 있거나, 직접 부착이 가능한 시트가 있는 바인더(제본) 방식의 책자를 포함한다.	일반 책자/서적 등은 19-04;B000으로 분류한다. 명함 보관용 수납함 및 명함 홀더는 19-02;F300으로, 사진용 액자는 06-07;B000 및 하위분류로 분류한다.
21-03;E000	오락기계	오락실, 카지노 등의 공간에 설치되는 오락 및 게임용 기계를 분류한다. 상품 인출용 게임 기계를 포함한다.	비디오 게임 등의 전자 게임기는 21-01;L510으로 분류한다.	오락실, 카지노 등의 공간에 설치되는 오락 및 게임용 기계를 분류한다. 동전 또는 카드 등으로 결제한 후 게임을 통해 상품을 인출하는 기계를 포함한다.	비디오 게임 등의 전자 게임기는 21-01;L510으로 분류한다. 동전 또는 카드 등으로 결제하여 자동으로 캡슐형 랜덤완구를 뽑는 판매기는 20-01;A000으로 분류한다.

[표 25] 로카르노 16판 개정사항 - 분류 정의 변경 사례

3장 개정사항을 반영한 DB정비 대상 분석

1절 개정사항 반영된 물품류별 물품목록 현황

- 로카르노 16판이 반영된 분류코드 및 명칭 등의 개수는 다음과 같음

LOC	Class	sub-class	분류코드	물품의 명칭	LOC명칭	KIPO명칭
15판	32	236	4,136	10,776	5,546	5,230
16판	32	238	4,143	10,890	5,682	5,208

[표 26] 로카르노 16판 반영된 물품류별 물품목록 분류 및 명칭 개수

2절 로카르노 16판에 따른 DB정비 대상 분석

- 로카르노 16판을 반영한 결과 분류코드가 신설/삭제 되거나 변경된 명칭들이 다수 존재하므로, 2027년부터 16판 반영을 위해서는 디자인 심사DB의 정비가 반드시 필요함
- 재분류가 필요한 대상 분류코드 사례는 다음과 같음 (전체 리스트는 별첨 참고)

정비 전 분류코드	정비 후 예상 분류코드	대상 물품	비고
28-03;B600	03-01;G200	화장품용 정리대	Add로 인한 정비
13-03;K200	14-02;C710	회로용 기판	Add로 인한 정비
16-06;B000	16-07;B000	안경	Subclass 신설 및 Transfer로 인한 정비
19-04;E400	19-04;D210	동전 수집용 바인더	Change로 인한 정비
24-02;E400	28-03;G000	마사지 볼	Add로 인한 정비
30-12;A000	30-12;B000	동물용 장난감	분류코드 레벨링 및 Add로 인한 정비

[표 27] 로카르노 15판에 따른 DB정비가 필요한 분류코드 사례

별첨

로카르노 16판에 따른 DB정비 대상 분류코드

[별 첨] 로카르노 16판에 따른 DB정비 대상 분류코드

15판 분류코드	16판 분류코드	분류의 표시 / 관련 물품
02-02;B400	02-02;B000	낚시용 덧옷
02-04;B730	02-04;B000	플랫 슈즈
02-02;G600	03-01;B000	시신 운반용 가방
19-04;D200	03-01;F300	CD 케이스(가방형)
28-03;B600	03-01;G200	화장품용 정리대
13-03;N250	06-06;K000	가구용 케이블 인출구/가구용 전선캡
05-06;B000	06-13;C210	일회용 테이블 냅킨
31-00;B730	07-02;D000	커피 머신용 필터
07-06;G300	07-03;B000	케이크 나이프
08-05;F100	07-04;D000	발효용 바구니
16-99;B000	07-05;A000	광학제품용 닥개
07-99;C000	07-99;C300	병 용기용 국자
08-08;A000	08-08;K000	건축용 브래킷
08-99;D000	08-09;E000	슬라이딩 레일
08-99;G000	08-12;B000	용접봉
08-99;G100	08-12;B100	강관
08-99;G200	08-12;B200	강선 및 쇠사슬
08-99;G400	08-12;B300	와이어로프
08-99;G500	08-12;B400	권취기 및 운송용 케이블
08-99;G510	08-12;B410	권취기
08-99;G511	08-12;B411	전선용 릴
25-02;E300	10-06;D100	도로용 임시 분리대 / 도로용 임시 방호벽
21-01;E470	11-05;C000	장식용 풍선
21-01;E470/11-99;A000	11-05;C000	장식용 풍선 받침대
13-03;K200	14-02;C710	회로용 기판
13-03;K210	14-02;C711	회로용 기판 부품
14-02;E200	14-02;E100	하드디스크 드라이브
13-03;H330	14-03;E300	스마트홈 제어패널
03-01;J~	14-06;B120	휴대폰용 스트랩
12-06;D100	15-01;C110	선외기
15-99;K000	15-99;A000	가죽 가공기/피혁 가공기
16-06;B000	16-07;B000	안경
16-06;B100	16-07;B100	안경 [렌즈 단일형]
16-06;B200	16-07;B200	안경 [렌즈 복수형]

16-06;B210	16-07;B210	안경 [전체테형]
16-06;B220	16-07;B220	안경 [일부테형]
16-06;B230	16-07;B230	안경 [무테형]
16-06;B300	16-07;B300	밴드형 안경
16-06;B400	16-07;B400	특수안경
16-06;B500	16-07;B500	안경 부품
16-06;C100	16-07;B510	안경용 렌즈
16-06;C200	16-07;B520	콘택트 렌즈
17-04;A000	17-04;B000	팀파니
19-04;E300	19-02;F100	디스켓 수납함
19-04;E310	19-02;F300	명함 정리함
19-02;F410	19-02;F400	봉투 밀봉구
19-02;F410	19-04;D000	서류철, 서류 폴더
19-04;E100	19-04;D210	제본 책
19-04;D200	19-04;D210	명함집
19-04;E310	19-04;D210	명함용 바인더
19-04;E300	19-04;D210	CD용 바인더
19-04;E400	19-04;D210	동전 수집용 바인더
19-99;E000	19-04;D210	네거필름용 바인더
19-08;J400	19-04;E400	우표용 앨범대지
19-04;E000	19-04;E400	책내지
19-99;G000	-	다른 류에 포함되지 않는 사무용 고정구
20-01;B200, 31-00;B700	20-01;A000	부스형 로봇 카페
20-01;C300	20-01;C200	메달/칩 교환기
20-01;C300	20-01;D100	도서회수함
10-06;E100	20-03;B000	도로명 표시판
23-04;B710	25-02;K220	창문형 에어컨 설치용 프레임
25-03;D620	25-03;D650	조립식 컨테이너형 데이터 센터
28-03;B500	28-02;J000	화장용 반지 팔레트
23-06;C400	28-03;F000	개인용 위생 세정기
24-02;E400	28-03;G000	마사지 볼
30-10;A000	30-10;B000	동물용 브러시
30-99;C000	30-10;C000	애완동물용 욕조
30-12;A000	30-12;B000	동물용 장난감
30-99;B200	30-12;B200	동물용 훈련용구 및 시설
23-01;G000, G100, H100	30-99;A000	수조용 여과재/여과블록
30-02;F100	30-99;A000	수조용 산호 거치대

이 보고서는 특허청에서 시행한 “로카르노 국제분류 제16판의 국내 적용을 위한 분류체계 정비 사업”의 최종보고서입니다.

주 의

1. 이 보고서는 특허청에서 시행한 “로카르노 국제분류 제16판의 국내 적용을 위한 분류체계 정비 사업”의 결과 보고서입니다.
2. 이 결과물을 대외적으로 발표할 때에는 반드시 본 사업의 결과물임을 밝혀야 합니다.

