

WIPO



IPC/CE/27/5

ORIGINAL: English/French

DATE: August 19, 1998

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
GENEVA

**SPECIAL UNION FOR THE INTERNATIONAL PATENT CLASSIFICATION
(IPC UNION)**

COMMITTEE OF EXPERTS

**Twenty-Seventh Session
Geneva, October 21 to 30, 1998**

CHANGES TO THE SUBCLASS INDEXES IN THE IPC

Document prepared by the International Bureau

1. The Annex to this document contains the changes to the subclass indexes in the IPC approved by the PCIPI Working Group on Search Information at its twenty-first session.

2. *The Committee of Experts is invited to adopt the changes contained in the Annex to this document.*

[Annex follows]

ANNEX/ANNEXE

CHANGES TO SUBCLASS INDEXES/
CHANGEMENTS À APPORTER AUX SCHÉMAS GÉNÉRAUX DE SOUS-CLASSE

ANNEX 1E	B 62 D	[Project-Rapporteur : 999/IB]	<SA03008E>
Subclass index			
	<== wheels	59/00;	61/00
	--- designing, manufacturing, assembling, disassembling of vehicles	63/00;	65/00;
		67/00	
	CHASSIS FRAME, SUPERSTRUCTURE, ==>		
ANNEXE 1F	B 62 D	[Projet-Rapporteur: 999/IB]	<SA03009F>
Schéma général			
	<== roues	59/00;	61/00
	Autres types de véhicules; leur tracé, fabrication, assemblage ou désassemblage .	63/00;	65/00;
		67/00	
	CHÂSSIS, CARROSSERIE ET ==>		
	<==	35/00;	37/00;
		17/00	
	--- et leur assemblage; aménagements pour la roue		

	jambes de force ==>		
ANNEX 2E	C 02 F	[Project-Rapporteur : 999/IB]	<SA03014E>
Subclass index			
	CHEMICAL OR PHYSICAL TREATMENT .	1/00,	5/00
	BIOLOGICAL TREATMENT	3/00	
	AERATION OF STRETCHES	7/00	
N	MULTISTEP TREATMENT	9/00	
	TREATMENT OF SLUDGE ==>		

ANNEXE 2F	C 02 F	[Projet-Rapporteur: 999/IB]	<SA03015F>
Schéma général			
	TRAITEMENT CHIMIQUE OU PHYSIQUE	1/00,	5/00
	TRAITEMENT BIOLOGIQUE	3/00	
	AÉRATION DES PLANS ==>		
N	TRAITEMENT EN PLUSIEURS ÉTAPES .	9/00	
	TRAITEMENT DES BOUES ==>		

ANNEX 3E	C 21 D	[Project-Rapporteur : 999/IB]	<SA03016E>
Subclass index			
	HEAT TREATMENT		
	General methods or ==>		
	alloys	5/00,	6/00
	adapted for particular		
	articles	9/00	
	MECHANICAL TREATMENT	7/00 ==>	

ANNEXE 3F	C 21 D	[Projet-Rapporteur: 999/IB]	<SA03017F>
Schéma général	<Inchangé>		

ANNEX 4E	C 22 C	[Project-Rapporteur : 999/IB]	<SA03018E>
Subclass index			
	<== AMORPHOUS ALLOYS	45/00	
N	ALLOYS CONTAINING FIBRES OR		
	FILAMENTS	47/00,	49/00

ANNEXE 4F	C 22 C	[Projet-Rapporteur: 999/IB]	<SA03019F>
Schéma général			
	<== ALLIAGES AMORPHES	45/00	
N	ALLIAGES CONTENANT DES FIBRES OU		
	FILAMENTS	47/00,	49/00

ANNEX 5E E 04 H [Project-Rapporteur : 999/IB] <SA03010E>

Subclass
index

<== TENTS, CANOPIES 15/00
FENCING, ENCLOSURES, CORRALS ... 17/00

ANNEXE 5F E 04 H [Projet-Rapporteur: 999/IB] <SA03011F>

Schéma
général

<== ABRIS PROVISOIRES 15/00
CLÔTURAGES, ENCLOS, CORRALS 17/00

ANNEX 6E F 21 L [Project-Rapporteur : 999/IB] <SA03002E>

Subclass
index

--- ELECTRIC DEVICES

<Text deleted>

<Text deleted>

<Text deleted>

<Text deleted>

N Systems 2/00

N with self-contained batteries
or cells 4/00

N with built-in generators 13/00

N without self-contained power
source 14/00

NON-ELECTRIC DEVICES ==>

<== hand-lamps 21/00; 23/00

<Text deleted>

COMBINATIONS OF ELECTRIC ==>

ANNEXE 6F F 21 L [Projet-Rapporteur: 999/IB] <SA03003F>

Schéma
général

--- DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES

<Texte supprimé>

<Texte supprimé>

<Texte supprimé>

<Texte supprimé>

N Systèmes 2/00

N avec des accumulateurs ou des
piles électriques incorporés 4/00

N avec des générateurs
électriques incorporés 13/00

N	Sans source de courant incorporée	14/00	
	DISPOSITIFS NON ÉLECTRIQUES ==>		
	<== mineurs	21/00;	23/00
	<Texte supprimé>		
	COMBINAISONS DE DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES ---		

ANNEX 7E F 21 S [Project-Rapporteur : 999/IB] <SA03004E>

	Subclass index		
	ELECTRIC DEVICES		
N	Systems	2/00	
N	String or strip of light sources	4/00	
N	Free-standing	6/00	
N	Fixed installation	8/00	
N	Built-in power supply	9/00	
N	Producing varying lighting effects	10/00	
	<Text deleted>		
	<Text deleted>		
	<Text deleted>		
	NON-ELECTRIC DEVICES		
	Using daylight	11/00 ==>	
N	Light source: Point-like or of unspecified shape	13/00	
	Other devices	15/00	
	<Text deleted>		
	--- AND NON-ELECTRIC DEVICES ...	19/00	

ANNEXE 7F F 21 S [Projet-Rapporteur: 999/IB] <SA03005F>

	Schéma général		
	DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES		
N	Systèmes	2/00	
N	Guirlandes ou bandes de sources lumineuses	4/00	
N	tenant debout tout seuls	6/00	
N	Installations fixes	8/00	
N	avec une source de courant incorporée	9/00	
N	produisant un effet d'éclairage variable	10/00	
	<Texte supprimé>		
	<Texte supprimé>		
	<Texte supprimé>		
	DISPOSITIFS NON ÉLECTRIQUES		

N	Utilisant la lumière ==>	
	Source lumineuse ponctuelle ou	
	de forme non spécifiée	13/00
	Autres dispositifs	15/00
	<Texte supprimé>	
	COMBINAISONS DE DISPOSITIFS	
	ÉLECTRIQUES ET NON ÉLECTRIQUES .	19/00

ANNEX 8E	F 21 V	[Project-Rapporteur : 999/IB]	<SA03006E>
Subclass index			
N	<== of elements	13/00	
	Changing characteristics or		
	distribution of the light ...	14/00	
	DETAILS OF PARTS ==>		
	Fastening	17/00;	19/00
	Arrangements for supporting		
	==>		
	<== or burners	36/00	
	Details of combustion lighting	37/00	

ANNEXE 8F	F 21 V	[Projet-Rapporteur: 999/IB]	<SA03007F>
Schéma général			
N	<== Combinaisons d'éléments .	13/00	
	Modification des		
	caractéristiques ou de la		
	distribution de la lumière ..	14/00	
	DÉTAILS DES PARTIES ==>		
	Fixation	17/00;	19/00
	Systèmes de soutien ==>		
	<== les brûleurs	36/00	
	Détails de dispositifs		
	d'éclairage à combustible ...	37/00	

ANNEX 9E	F 23 C	[Project-Rapporteur : 999/IB]	<SA03012E>
Subclass index			
	<== chambers	3/00;	6/00
	With recycling of ---		
N	For fluidised bed combustion	10/00	
	Other apparatus	11/00 ==>	

ANNEXE 9F	F 23 C	[Projet-Rapporteur: 999/IB]	<SA03013F>
Schéma général			
	<== de combustion	9/00	
N	À lit fluidisé	10/00	
	Autres appareils	11/00 ==>	

ANNEX 10E	G 04 G	[Project-Rapporteur : 999/IB]	<SA03026E>
Subclass index			
	<== PRESELECTED TIMES	15/00	
N	STRUCTURAL DETAILS; HOUSINGS ...	17/00	
N	ELECTRIC POWER SUPPLY CIRCUITS .	19/00	
	OTHER SUBJECTS	1/00 ==>	

ANNEXE 10F	G 04 G	[Projet-Rapporteur: 999/IB]	<SA03027F>
Schéma général			
	<== INSTANTS PRÉDÉTERMINÉS	15/00	
N	ÉLÉMENTS DE STRUCTURE; CARTERS .	17/00	
N	CIRCUITS D'ALIMENTATION		
	ÉLECTRIQUE SPÉCIALEMENT ADAPTÉS	19/00	
	AUTRES SUJETS	1/00 ==>	

ANNEX 11E	G 07 F	[Project-Rapporteur : 999/IB]	<SA03024E>
Subclass index			
	--- MECHANISMS IN GENERAL		
	Coin inlet; coin actuation;		
	others	1/00; 7/00	5/00;
	APPARATUS CHARACTERISED BY ==>		

ANNEXE 11F	G 07 F	[Projet-Rapporteur: 999/IB]	<SA03025F>
Schéma général			
	--- MÉCANISMES EN GÉNÉRAL		
	Introduction; actionnement;		
	autres	1/00; 7/00	5/00;
	APPAREILS CARACTÉRISÉS PAR ==>		

ANNEX 12E	G 11 B	[Project-Rapporteur : 999/IB]	<SA03028E>
Subclass index			
	<== DIFFERENT TYPE 11/00		
	SIMULTANEOUS OR SELECTIVE		
	RECORDING OF DIFFERENT TYPES;		
	ASSOCIATED SIMULTANEOUS OR		
	SELECTIVE REPRODUCING MEANS	13/00	
	SIGNAL PROCESSING NOT ==>		

ANNEXE 12F	G 11 B	[Projet-Rapporteur: 999/IB]	<SA03029F>
Schéma général			
	<== TYPE DIFFÉRENT 11/00		
	ENREGISTREMENT SIMULTANÉ OU		
	SÉLECTIF DE TYPES DIFFÉRENTS;		
	MOYENS DE REPRODUCTION SIMULTANÉE		
	OU SÉLECTIVE CORRESPONDANTE	13/00	
	TRAITEMENT DU SIGNAL ==>		

ANNEX 13E	G 12 B	[Project-Rapporteur : 999/IB]	<SA03020E>
Subclass index			
N	<== SCREENING	15/00;	17/00
	DETAILS OF APPARATUS USING		
	SCANNING-PROBE TECHNIQUES	21/00	

ANNEXE 13F	G 12 B	[Projet-Rapporteur: 999/IB]	<SA03021F>
Schéma général			
N	<== ÉCRANS	15/00;	17/00
	DÉTAILS D'APPAREILS UTILISANT DES		
	TECHNIQUES DE SONDE À BALAYAGE .	21/00	

ANNEX 14E	H 04 L	[Project-Rapporteur : 999/IB]	<SA03022E>
Subclass index			
	<==	15/00;	17/00;
		13/00	
	<Text deleted>		
	Otherwise: step by ==>		
N	BASEBAND SYSTEMS	25/00	
N	MODULATED-CARRIER SYSTEMS	27/00	
	DATA SWITCHING NETWORKS ==>		

ANNEXE 14F	H 04 L	[Projet-Rapporteur: 999/IB]	<SA03023F>
Schéma général			
	<==	15/00;	17/00;
		13/00	
	<Texte supprimé>		
	Autrement: pas à ==>		
N	SYSTÈMES À BANDE DE BASE	25/00	
N	SYSTÈMES À PORTEUSE MODULÉE	27/00	
	RÉSEAUX DE DONNÉES ==>		

[End of Annex and of document/
Fin de l'annexe et du document]