

TECHNICAL ANNEXES/ANNEXES TECHNIQUES

ANNEX	1E	F 23 B	[Project-Rapporteur : 371/SE]	<SC08019E>
	Title	METHODS OR APPARATUS FOR COMBUSTION USING ONLY SOLID FUEL (for combustion of fuels that are solid at room temperatures, but burned in melted form, e.g. candle wax, C 11 C , F 23 C , D ; using solid fuel suspended in air F 23 C , F 23 D 1/00 ; using solid fuel suspended in liquids F 23 C , F 23 D 11/00 ; using solid fuel and fluent fuel simultanenously or alternately F 23 C , F 23 D 17/00)		
	Note(s) after the title	<Delete former note>		
	<i>N</i>	(1)	<i>This subclass only <u>covers</u> combustion wherein the main body of fuel is either essentially stationary during combustion or mechanically transported, as opposed to pneumatically transported or suspended in air, during combustion.</i>	
	<i>N</i>	(2)	<i>In this subclass, the first place priority rule is applied, i.e. at each hierarchical level, classification is made in the first appropriate place.</i>	
	<i>N</i>	(3)	<i>In this subclass, methods are classified in the groups that cover the apparatus used. Methods that are not related to a particular type of apparatus are classified in group 26/00.</i>	
	<i>D</i>	7/00	(transferred to 10/00 , 14/00 - 20/02 , 24/00 - 26/00 , 99/00)	R
	<i>N</i>	26/00	Combustion methods not related to a particular type of apparatus	R
	<i>N</i>	99/00	Subject matter not provided for in other groups of this subclass	

ANNEXE	1F	F 23 B	[Project-Rapporteur : 371/SE] (T:FR) - SC/07/5	<SC08012F> <SC07022E>
	Titre	PROCÉDÉS OU APPAREILS DE COMBUSTION UTILISANT UNIQUEMENT DES COMBUSTIBLES SOLIDES (pour la combustion de combustibles solides à la température ambiante mais qui brûlent sous forme fondue, p.ex. paraffine pour bougie, C 11 C , F 23 C , D ; utilisant un combustible solide en suspension dans l'air F 23 C , F 23 D 1/00 ; utilisant un combustible solide en suspension dans des liquides F 23 C , F 23 D 11/00 ; utilisant un combustible solide et un combustible fluide simultanément ou alternativement F 23 C , F 23 D 17/00)		
	<i>D</i>	1/00	(transféré en 10/00 , 14/00 - 26/00)	

D	1/02	(transféré en 14/00 - 26/00)
D	1/04	(transféré en 14/00 - 26/00)
D	1/06	(transféré en 14/00 - 26/00)
D	1/08	(transféré en 14/00 - 26/00)
D	1/10	(transféré en 14/00 - 26/00)
D	1/12	(transféré en 10/00)
D	1/14	(transféré en 10/00, 14/00 - 26/00)
D	1/16	(transféré en 14/00, 14/02, 14/06, 14/10 - 20/02)
D	1/18	(transféré en 14/00, 14/02, 14/06 - 14/10, 18/00 - 18/06)
D	1/20	(transféré en 14/00, 14/02, 14/06 - 14/10, 18/00 - 18/06)
D	1/22	(transféré en 14/08)
D	1/24	(transféré en 14/00 - 14/04)
D	1/26	(transféré en 10/00, 14/00 - 18/04, 18/08 - 20/00)
D	1/28	(transféré en 18/00 - 18/12)
D	1/30	(transféré en 14/00 - 20/02, 24/00 - 24/04)
D	1/32	(transféré en 14/00 - 14/04)
D	1/34	(transféré en 10/00, 14/00 - 18/10, 24/00 - 26/00)
D	1/36	(transféré en 18/00 - 18/12)
D	1/38	(transféré en 10/00, 14/00 - 26/00)
D	3/00	(transféré en 12/00)
D	5/00	(transféré en 10/00, 14/00 - 26/00)
D	5/02	(transféré en 14/00 - 18/12, 22/00)
D	5/04	(transféré en 10/00, 14/00 - 26/00)
D	7/00	(transféré en 10/00, 14/00 - 20/02, 24/00 - 26/00, 99/00)

ANNEXE 2	A 47 J	[Project-Rapporteur : 385/PT]	<SC08013F>
		(T:FR) - SC/07/5	<SC07029E>
27/08		• Autocuiseurs; Couvercles ou systèmes de verrouillage spécialement adaptés aux autocuiseurs	
36/00		--- l'utilisation de ces éléments, détails ou accessoires soit limitée ---	
36/06		• --- de cuisson (spécialement adaptés aux autocuiseurs 27/08)	
36/10		• • --- des couvercles	

ANNEXE 3	E 03 B	[Project-Rapporteur : 396/PT] (T:FR) - SC/07/5	<SC08014F> <SC07031E>
-----------------	---------------	---	--

9/00 --- ou vannes en soi [F 16 K](#))

- 9/02 • Prises d'eau; Agencement des clapets dans les prises d'eau; Clés pour ---

ANNEXE 4	F 16 K	[Project-Rapporteur : 396/PT] (T:FR) - SC/07/5	<SC08015F> <SC07030E>
-----------------	---------------	---	--

Note(s) après
le titre

<== pour canalisations d'irrigation

N [E 03 B 9/02](#) Agencement des clapets dans les prises d'eau

[E 03 D](#) Clapets pour ==>

ANNEX 5E	H 02 P	[Project-Rapporteur : 410/DE]	<SC08018E>
-----------------	---------------	--------------------------------------	-------------------------

N **29/00** **Arrangements for regulating or controlling electric motors, appropriate for both ac- and dc-motors (starting 1/00; stopping or slowing 3/00; control of motors that can be connected to two or more different voltage or current supplies 4/00; vector control 21/00)** **R**

N Note(s) after
29/02

Informative note

References listed below indicate IPC places which could also be of interest when carrying out a search in respect of the subject matter covered by the preceding group:

Emergency protective circuit arrangements with automatic interruption of supply, in general, [H 02 H 7/08](#);

Emergency protective circuit arrangements for limiting excess current or voltage without disconnection, in general, [H 02 H 9/00](#).

ANNEXE	5F	H 02 P	[Project-Rapporteur : 410/DE] (T:FR) - SC/07/5	<SC08017F> <SC07016E>
N	21/13		• <i>Commande par observateurs, p.ex. en utilisant des observateurs de Luenberger ou des filtres de Kalman</i>	
N	23/03		• <i>spécialement adaptés pour les très faibles vitesses</i>	
N	23/12		• <i>Commande par observateurs, p.ex. en utilisant des observateurs de Luenberger ou des filtres de Kalman</i>	R
N	29/00		<i>Dispositions pour la régulation ou la commande de moteurs électriques, adaptées à des moteurs à courant alternatif et à courant continu (démarrage 1/00; arrêt ou ralentissement 3/00; commande de moteurs qui peuvent être connectés à au moins deux alimentations différentes en tension ou en courant 4/00; commande par vecteur 21/00)</i>	
N	29/02		• <i>Protection contre la surcharge sans interruption automatique de l'alimentation, p.ex. surveillance</i>	
N	Note(s) après 29/02			
			<u>Note d'information</u>	
			<i>Les renvois ci-après indiquent les endroits de la CIB qui peuvent également présenter un intérêt pour une recherche portant sur la matière couverte par le groupe qui précède:</i>	
			<i>Circuits de protection de sécurité effectuant une interruption automatique de l'alimentation, en général H 02 H 7/08;</i>	
			<i>Circuits de protection de sécurité pour limiter l'excès de courant ou de tension sans déconnexion, en général, H 02 H 9/00.</i>	
N	29/04		• <i>au moyen d'un frein séparé</i>	
N	31/00		<i>Dispositions pour la régulation ou la commande de moteurs électriques non prévues dans les groupes 1/00 à 5/00, 7/00 ou 21/00 à 29/00</i>	

ANNEX	6E	A 61 K	[Project-Rapporteur : 412/EP]	<SC08003E>
N	8/39		• • • • <i>Derivatives containing from 2 to 10 oxyalkylene groups</i>	R
N	8/45		• • • • <i>Derivatives containing from 2 to 10 oxyalkylene groups</i>	R
N	8/893		• • • • • <i>containing atoms other than carbon and hydrogen in the side groups to the main chain</i>	R

N 8/896 • • • • • *side groups containing oxygen, e.g. dimethiconol* R

ANNEXE 6F **A 61 K** **[Project-Rapporteur : 412/EP]** **<SC08004F>**
 (T:EP) - SC/07/5 **<SC07008E>**

N 8/39 • • • • • *Dérivés contenant 2 à 10 groupes oxyalkylène* R

N 8/45 • • • • • *Dérivés contenant 2 à 10 groupes oxyalkylène* R

N 8/85 • • • • • *Polyesters*

N 8/86 • • • • • *Polyéthers*

N 8/87 • • • • • *Polyuréthanes*

N 8/88 • • • • • *Polyamides*

N 8/891 • • • • • *saturés, p.ex. diméthicone, phényl triméthicone*

N 8/892 • • • • • *contenant du silicium lié à des groupes aliphatiques insaturés, p.ex. vinyl diméthicone*

N 8/893 • • • • • *contenant d'autres atomes que le carbone et l'hydrogène dans les chaînes latérales de la chaîne principale*

N 8/894 • • • • • *les chaînes latérales contenant des atomes d'halogène, p.ex. fluorosilicones*

N 8/895 • • • • • *les chaînes latérales contenant de l'azote, p.ex. amodiméthicone*

N 8/896 • • • • • *les chaînes latérales contenant de l'oxygène, p.ex. diméthiconol*

N 8/897 • • • • • *modifiées par des groupes alcoxyles, p.ex. behenoxy diméthicone*

N 8/898 • • • • • *modifiées par des groupes polyoxyalkylènes, p.ex. cétyl diméthicone copolyol*

N 8/899 • • • • • *les chaînes latérales contenant du soufre (8/898 a priorité)*

ANNEXE 7 **A 61 P** **[Project-Rapporteur : 412/EP]** **<SC08007F>**
 (T:EP) - SC/07/5 **<SC07010E>**

N 17/18 • *Antioxydants, p.ex. antiradicaux (utilisation de préparations pour la protection contre le soleil A 61 Q 17/00)*

ANNEX	8E	A 61 Q	[Project-Rapporteur : 412/EP]	<SC08002E>
N	1/02		• Preparations containing skin colorants, e.g. pigments (preparations in powder form 1/12)	R
N	5/10		• Preparations for permanently dyeing the hair	R
ANNEXE	8F	A 61 Q	[Project-Rapporteur : 412/EP] (T:EP) - SC/07/5	<SC08008F> <SC07009E>
N	Note(s) après le titre			R
		(1)	La présente sous-classe couvre l'utilisation de cosmétiques ou de préparations similaires pour la toilette déjà classés en tant que tels dans le groupe principal A 61 K 8/00, dans les sous-classes C 11 D ou C 12 N, ou dans les classes C 01, C 07 ou C 08.	
		(2)	Lors du classement dans la présente sous-classe, un classement dans la sous-classe A 61 P est également attribué si la préparation est déclarée présenter une activité thérapeutique.	
		(3)	Dans la présente sous-classe, l'utilisation de cosmétiques ou de préparations similaires pour la toilette est classée dans tous les endroits appropriés.	
		(4)	Les symboles de classement relatifs à la présente sous-classe ne sont pas placés en premier sur les documents de brevet.	
N	1/00		Préparations pour le maquillage; Poudres corporelles; Préparations pour le démaquillage	R
N	1/02		• Préparations contenant des colorants cutanés, p.ex. pigments (préparations sous forme de poudre 1/12)	
N	1/04		• • pour les lèvres	
N	1/06		• • • Rouges à lèvres	
N	1/08		• • pour les joues, p.ex. fard	
N	1/10		• • pour les yeux, p.ex. eye-liner, mascara	
N	1/12		• Poudres pour le visage ou le corps, p.ex. pour l'entretien, l'embellissement ou l'absorption	
N	1/14		• Préparations pour le démaquillage	
N	3/02		• Vernis à ongles	
N	3/04		• Produits pour enlever le vernis à ongles	

- N 5/02 • *Préparations pour le lavage des cheveux*
- N 5/04 • *Préparations pour onduler de façon permanente ou décréper les cheveux*
- N 5/06 • *Préparations pour mettre les cheveux en forme, p.ex. pour mettre en forme ou colorer temporairement*
- N 5/08 • *Préparations pour la décoloration des cheveux ou des poils*
- N 5/10 • *Préparations pour la teinture permanente des cheveux ou des poils*
- N 5/12 • *Préparations contenant des agents de conditionnement des cheveux*
- N *Note(s) après 7/00*

Note d'information

Les renvois ci-après indiquent les endroits de la CIB qui peuvent également présenter un intérêt pour une recherche portant sur la matière couverte par le groupe qui précède:

*Préparations ayant une activité thérapeutique
A 61 P 17/14.*

- N 7/02 • *Préparations pour empêcher ou freiner la pousse des cheveux ou des poils*
- N 9/02 • *Préparations pour le rasage*
- N 9/04 • *Dépilatoires*
- N 11/02 • *Préparations pour désodoriser, décolorer ou désinfecter les prothèses dentaires*
- N **13/00** ***Formulations ou additifs pour les préparations de parfums (huiles essentielles ou parfums en soi C 11 B 9/00)*** R
- N 17/02 • *contenant des produits insecticides*
- N *Note(s) après 17/02*

Note d'information

Les renvois ci-après indiquent les endroits de la CIB qui peuvent également présenter un intérêt pour une recherche portant sur la matière couverte par le groupe qui précède:

Pesticides A 01 N.

- N 17/04 • *Préparations topiques pour faire écran au soleil ou aux radiations; Préparations topiques pour bronzer*
- N 19/02 • *pour décolorer ou blanchir la peau chimiquement*
- N 19/04 • *pour colorer chimiquement la peau (préparations topiques pour bronzer 17/04)*

ANNEX	12E	C 08 J	[Project-Rapporteur : 415/GB]	<SC08009E>
	Title	--- C 08 C, F, G, H (working, e.g. shaping, of plastics B 29 ; layered ---		
	5/00	--- to B 01 D 71/00 ; working, e.g. shaping, of plastics B 29)		
	11/00	--- waste materials (recovery of plastics B 29 B 17/00 ; polymerisation processes ---		
ANNEXE	12F	C 08 J	[Project-Rapporteur : 415/GB]	<SC08010F>
	Titre	--- C 08 C, F, G, H (travail, p.ex. façonnage, des matières plastiques B 29 ; produits ---		
	5/00	--- à B 01 D 71/00 ; travail, p.ex. façonnage, des matières plastiques B 29)		
	11/00	--- traitement des résidus (récupération des matières plastiques B 29 B 17/00 ; procédés de ---		
ANNEX	13	F 23 C	[Project-Rapporteur : 417/SE]	<SC08020E>
	Title	METHODS OR APPARATUS FOR COMBUSTION USING FLUENT FUEL (burners F 23 D ; constructional ---		
<i>N</i>	<i>Note(s) after the title</i>	<i>In this subclass, methods are classified in the groups that cover the apparatus used.</i>		
	1/02	• lump and liquid fuel		
	1/04	• lump and gaseous fuel		
	1/06	• lump and pulverulent fuel		
	1/08	• liquid and gaseous fuel		
	1/10	• liquid and pulverulent fuel		
	1/12	• gaseous and pulverulent fuel		
<i>N</i>	<i>10/01</i>	• <i>in a fluidised bed of catalytic particles</i>		
<i>N</i>	<i>13/00</i>	<i>Apparatus in which combustion takes place in the presence of catalytic material (in a fluidised bed of catalytic particles 10/01; radiant gas burners using catalysis for flameless combustion F 23 D 14/18)</i>		
				R

ANNEX 14 C 40 B [Project-Rapporteur : 422/EP] <SC08011E>

N Title **COMBINATORIAL CHEMISTRY; LIBRARIES, e.g. CHEMICAL LIBRARIES, IN SILICO LIBRARIES** R

N Note(s) after the title R

(1) *In this subclass, the first place priority rule is applied, i.e. at each hierarchical level, classification is made in the first appropriate place.*

(2) *When classifying in this subclass, subject matter of interest is also classified in other appropriate places:*

(a) *library members are also classified in the appropriate places elsewhere in the IPC (e.g. in section C) according to established procedure relating to "Markush"-type formulae (see paragraph 71 of the Guide);*

(b) *methods or apparatus covered by this subclass are also classified for their biological, chemical, physical or other features in the appropriate places in the IPC, if such features are of interest, e.g.*

A 01 N Biocides

A 61 K Preparations for medical, dental or toilet purposes

A 61 P Therapeutic activity of compounds

B 01 D Separation

B 01 J Chemical or physical processes, e.g. catalysts; Apparatus therefor

B 01 L Chemical or physical laboratory apparatus

B 29 Shaped plastics

C 01,

C 07,

C 08 Inorganic, organic or organic macromolecular compounds; Methods of preparation or separation thereof

		<i>C 12</i>	<i>Biochemistry, microbiology, enzymology including micro-organisms or enzymes, preparing them, using them to synthesise compounds or compositions; Measuring or testing processes involving micro-organisms or enzymes; Mutation or genetic engineering</i>	
		<i>C 22</i>	<i>Metal alloys</i>	
		<i>G 01 N</i>	<i>Chemical or physical analysis</i>	
		<i>G 01 R,</i>		
		<i>G 01 T</i>	<i>Physical measurements methods; Apparatus therefor</i>	
		<i>G 03 F</i>	<i>Photomechanical methods</i>	
		<i>G 06 F</i>	<i>Electrical digital data processing</i>	
		<i>G 06 K</i>	<i>Data processing</i>	
		<i>G 06 T</i>	<i>Image data processing</i>	
		<i>G 09 F</i>	<i>Displaying; Advertising</i>	
<i>N</i>	<i>1/00</i>		<i>Directed molecular evolution of macromolecules, e.g. RNA, DNA or proteins</i>	<i>R</i>
	1/02		<Delete new entry>	<i>R</i>
	1/04		<Delete new entry>	<i>R</i>
	1/06		<Delete new entry>	<i>R</i>
	1/08		<Delete new entry>	<i>R</i>
<i>N</i>	<i>3/00</i>		<i>Methods specially adapted for identifying library members</i>	<i>R</i>
<i>N</i>	3/02		• <i>Identifying library members by their fixed physical location on a support or substrate</i>	<i>R</i>
<i>N</i>	3/04		• <i>Identifying library members by means of a tag, label, or other readable or detectable entity associated with the library members, e.g. decoding processes</i>	<i>R</i>
<i>N</i>	3/06		• <i>using iterative deconvolution techniques</i>	<i>R</i>
<i>N</i>	3/08		• <i>Direct analysis of the library members <u>per se</u> by physical methods, e.g. spectroscopy</i>	<i>R</i>
	3/10		<Delete new entry>	<i>R</i>
<i>N</i>	<i>5/00</i>		<i>Methods of screening libraries</i>	<i>R</i>
<i>N</i>	5/02		• <i><u>In silico</u> screening</i>	
<i>N</i>	5/04		• <i>by measuring catalytic activity</i>	

N	5/06	<ul style="list-style-type: none"> • <i>by measuring the ability to specifically bind a target molecule, e.g. antibody-antigen binding, receptor-ligand binding</i> 	
N	5/08	<ul style="list-style-type: none"> • <i>by measuring effects on living organisms, tissues or cells</i> 	
N	5/10	<ul style="list-style-type: none"> • <i>by measuring physical properties, e.g. mass</i> 	
N	7/00	<i>Libraries <u>per se</u>, e.g. arrays, mixtures</i>	R
N	7/02	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Libraries contained in or displayed by micro-organisms, e.g. bacteria or animal cells; Libraries contained in or displayed by vectors, e.g. plasmids; Libraries containing only micro-organisms or vectors</i> 	
N	7/04	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Libraries containing only organic compounds</i> 	
N	Note(s) after 7/04	<p style="text-align: center;"><i>Libraries containing salts of organic compounds are classified in the groups for the libraries containing the parent compounds</i></p>	
N	7/06	<ul style="list-style-type: none"> • • <i>Libraries containing nucleotides or polynucleotides, or derivatives thereof</i> 	
N	7/08	<ul style="list-style-type: none"> • • • <i>Libraries containing RNA or DNA which encodes proteins, e.g. gene libraries</i> 	
N	7/10	<ul style="list-style-type: none"> • • <i>Libraries containing peptides or polypeptides, or derivatives thereof</i> 	
N	7/12	<ul style="list-style-type: none"> • • <i>Libraries containing saccharides or polysaccharides, or derivatives thereof</i> 	
N	7/14	<ul style="list-style-type: none"> • • <i>Libraries containing macromolecular compounds and not covered by groups 7/06 to 7/12</i> 	
N	7/16	<ul style="list-style-type: none"> • • <i>Libraries containing metal-containing organic compounds</i> 	
N	7/18	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Libraries containing only inorganic compounds or inorganic materials</i> 	
N	9/00	<i>Methods of creating libraries, e.g. combinatorial synthesis</i>	R
N	9/02	<ul style="list-style-type: none"> • <i><u>In silico</u> or mathematical conception of libraries</i> 	R
N	9/04	<ul style="list-style-type: none"> • <i>using dynamic combinatorial chemistry techniques</i> 	R
N	9/06	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Biochemical methods, i.e. using enzymes or whole viable micro-organisms</i> 	R
N	9/08	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Liquid phase synthesis, i.e. wherein all library building blocks are in liquid phase during library creation</i> 	R
N	9/10	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Solid phase synthesis, i.e. wherein one or more library building blocks are bound to a solid support during library creation</i> 	R
	9/12	<Delete new entry>	R
	9/14	<Delete new entry>	R

<i>N</i>	<i>11/00</i>	<i>Apparatus specially adapted for use in combinatorial chemistry or with libraries</i>	<i>R</i>
<i>N</i>	<i>11/02</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Integrated apparatus specially adapted for creating libraries, screening libraries and for identifying library members</i>	
<i>N</i>	<i>11/04</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Integrated apparatus specially adapted for both screening libraries and identifying library members</i>	
<i>N</i>	<i>11/06</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Integrated apparatus specially adapted for both creating libraries and identifying library members</i>	
<i>N</i>	<i>11/08</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Integrated apparatus specially adapted for both creating and screening libraries</i>	
<i>N</i>	<i>11/10</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>For identifying library members</i>	
<i>N</i>	<i>11/12</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>For screening libraries</i>	
<i>N</i>	<i>11/14</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>For creating libraries</i>	
<i>N</i>	<i>99/00</i>	<i>Subject matter not provided for in other groups of this subclass</i>	

[End of Technical Annexes and of document/
Fin des annexes techniques et du document]