

ANNEX E/ANNEXE E

CHANGES TO PREVIOUSLY APPROVED AMENDMENTS/
CHANGEMENTS APPORTÉS AUX MODIFICATIONS
PRÉALABLEMENT APPROUVÉES

| ANNEX | 3E | B 60 K | [Project-Rapporteur : 388/EP] | <SC12021E> |
|--------|-------|--|---|------------|
| C | 28/16 | <ul style="list-style-type: none"> • responsive to, or preventing, spinning or skidding of wheels (brake control systems for vehicle drive stability B 60 T 8/1755; arrangements responsive to a --- force B 60 T 8/32; control of vehicle driving stability otherwise than by controlling the propulsion unit only B 60 W 30/02; preventing wheel --- | | R |
| | | Remark: | Supersedes corresponding entry in IPC/CE/32, A.12, Project C 355 | |
| ANNEXE | 3F | B 60 K | [Project-Rapporteur : 388/EP] | <SC12030F> |
| C | Titre | --- DE VÉHICULES; AMÉNAGEMENTS DES --- | | R |
| | | Remarque: | Remplace l'entrée correspondante dans IPC/CE/32, A.12, projet 355 | |
| C | 28/16 | <ul style="list-style-type: none"> • --- le, patinage (système de commande des freins spécialement adapté à la commande de la stabilité du véhicule B 60 T 8/1755; dispositions pour adapter --- condition de freinage sur la roue selon une condition de vitesse B 60 T 8/32; commande de la stabilité du véhicule autrement que par la commande du seul ensemble propulseur B 60 W 30/02; prévention du --- | | R |
| | | Remarque: | Remplace l'entrée correspondante dans IPC/CE/32, A.12, projet C 355 | |

ANNEX 5E B 60 T [Project-Rapporteur : 388/EP] <SC12023E>

C *Title* --- *THEREOF; BRAKE CONTROL SYSTEMS OR PARTS THEREOF, IN --- general B 60 L; conjoint control of vehicle sub-units of different type or different function, road vehicle drive control systems for purposes other than the control of a particular sub-unit B 60 W; brakes per --- brake actuators, F 16 D); ARRANGEMENT OF BRAKING ELEMENTS ON VEHICLES IN GENERAL; PORTABLE DEVICES FOR PREVENTING UNWANTED MOVEMENT OF VEHICLES; VEHICLE MODIFICATIONS TO FACILITATE COOLING OF BRAKES* R

Remark:

Supersedes corresponding entry in
IPC/CE/32, A.13, Project C 355

N 8/1755 • • *Brake regulation specially adapted to control the stability of the vehicle, e.g. taking into account yaw rate or transverse acceleration in a curve (road vehicle drive control systems for control of driving stability otherwise than by controlling a particular sub-unit B 60 W 30/02)* R

Remark:

Supersedes corresponding entry in
IPC/CE/32, A.13, Project C 355

ANNEXE 5F B 60 T [Project-Rapporteur : 388/EP] <SC12032F>

C *Titre* **SYSTÈMES DE COMMANDE DES FREINS POUR VÉHICULES OU PARTIES DE CES SYSTÈMES; SYSTÈMES DE --- général B 60 L; commande conjuguée de plusieurs sous-ensembles d'un véhicule, de fonction ou de type différents, systèmes d'aide à la conduite de véhicules dont l'objet ne se limite pas à la commande d'un sous-ensemble particulier B 60 W; freins en --- terminaux d'action F 16 D); AMÉNAGEMENT DES ÉLÉMENTS DE FREINAGE SUR VÉHICULES EN GÉNÉRAL; DISPOSITIFS PORTATIFS POUR INTERDIRE LE MOUVEMENT NON VOULU D'UN VÉHICULE; MODIFICATIONS APPORTÉES AUX VÉHICULES POUR FACILITER LE REFROIDISSEMENT DES FREINS** R

Remarque:

Remplace l'entrée correspondante dans
IPC/CE/32, A.13, projet C 355

- N 8/1755 • • *Régulation des freins spécialement adaptée pour la commande de la stabilité du véhicule, p.ex. en tenant compte du taux d'embarquée ou de l'accélération transversale dans une courbe (commande de la stabilité dynamique du véhicule autrement que par la commande d'un sous-ensemble particulier B 60 W 30/02)* R

Remarque :

Remplace l'entrée correspondante dans IPC/CE/32, A.13, projet C 355

ANNEX 6E B 60 W [Project-Rapporteur : 388/EP] <SC12016E>

- N *Note(s) after the title* R

- (1) *This subclass does not cover the control of a single sub-unit; such control is classified in the relevant place for the sub-unit, e.g. F 02 D, F 16 H. Where a single sub-unit is controlled by means of signals or commands from other sub-units, the control of this single sub-unit is classified in the relevant place for this sub-unit. For example, the control of variable-ratio gearing by means of signals from the engine or the accelerator is classified in the subclass for gearing, F 16 H.*
- (2) *Conjoint control of driveline units, e.g. engines, and variable-ratio gearing occurring only transiently during ratio shift and being also characterised by the control of the gearing is also classified in the subclass for gearing, F 16 H.*
- (3) *In groups 20/00 to 50/00, the first place priority rule is applied, i.e. at each hierarchical level, classification is made in the first appropriate place.*
- (4) *When classifying in group 10/00, classification must also be made in groups 20/00 to 50/00 in order to identify the purpose or use of the control.*
- (5) *In this subclass, the following terms are used with the meanings indicated:*
 - *“conjoint control” means that a programmed or condition-responsive automatic controller on board the vehicle, embodying control logic for vehicle sub-units of different type or different function, sends control signals to actuators of two or more vehicle sub-units, so that the sub-units act together to solve a particular problem or in response to a particular driving condition;*

- “drive control system” means an electronic system in a road vehicle for automatically controlling the movement of that vehicle in order to take certain actions;
- “road vehicle” means a vehicle normally under the control of a human driver for transportation on roads, e.g. an automobile, truck or bus;
- “sub-unit” means one of the following vehicle systems: propulsion system, clutch system, change-speed gearing system, system for distributing drive torque between front and rear axles, axle differential system, brake system, steering system, suspension system, energy storage means, fuel cells or auxiliary equipment.

Remark:

Supersedes corresponding entry in
IPC/WG/11, A.1E

| | | | |
|---|-------|--|---|
| N | 10/00 | Conjoint control of vehicle sub-units of different type or different function (for propulsion of purely electrically-propelled vehicles with power supplied within the vehicle B 60 L 11/00) | R |
| | | Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | |
| N | 10/26 | • • for electrical energy, e.g. batteries or capacitors | R |
| | | Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | |
| N | 30/00 | Purposes of road vehicle drive control systems not related to the control of a particular sub-unit, e.g. of systems using conjoint control of vehicle sub-units | R |
| | | Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | |
| N | 30/02 | • Control of vehicle driving stability | R |
| | | Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | |
| N | 30/04 | • • related to roll-over prevention | R |
| | | Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | |

| | | | |
|---|-------|---|---|
| N | 30/06 | <ul style="list-style-type: none">• <i>Automatic manoeuvring for parking</i> Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | R |
| N | 30/08 | <ul style="list-style-type: none">• <i>Predicting or avoiding probable or impending collision</i> Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | R |
| N | 30/10 | <ul style="list-style-type: none">• <i>Path keeping</i> Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | R |
| N | 30/12 | <ul style="list-style-type: none">• • <i>Lane keeping</i> Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | R |
| N | 40/00 | <i>Estimation or calculation of driving parameters for road vehicle drive control systems not related to the control of a particular sub-unit</i> Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | R |
| N | 40/04 | <ul style="list-style-type: none">• • <i>Traffic conditions</i> Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | R |
| N | 40/06 | <ul style="list-style-type: none">• • <i>Road conditions</i> Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | R |
| N | 40/08 | <ul style="list-style-type: none">• <i>related to drivers or passengers</i> Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | R |
| N | 50/00 | <i>Details of control systems for road vehicle drive control not related to the control of a particular sub-unit</i> Remark: Supersedes corresponding entry in IPC/WG/11, A.1E | R |

- N* 50/02 • *Ensuring safety in case of control system failures, e.g. by diagnosing, circumventing or fixing failures* R
- Remark:
Supersedes corresponding entry in
IPC/WG/11, A.1E
- N* 50/04 • *Monitoring the functioning of the control system* R
- Remark:
Supersedes corresponding entry in
IPC/WG/11, A.1E

ANNEX 9E F 16 H [Project-Rapporteur : 388/EP] <SC12026E>

- Note(s)
before 59/00 R
- N* (1) – – – Notes following the title of subclass **B 60 W**.
- (6) *When classifying in groups 59/00 to 63/00, control inputs or types of gearing which are not identified by the classification according to Notes (4) and (5), and which are considered to represent information of interest for search, may also be classified. Such non-obligatory classification should be given as “additional information”, e.g. selected from subgroup 61/66 relating to the type of gearing controlled or from group 59/00 relating to control inputs.*
- <Delete former note (6)>
<Delete former note (7)>
<Delete former note (8)>
- Remark:
Supersedes corresponding entry in
IPC/CE/34/10, Annex V, Project H 031

ANNEXE 9F F 16 H [Project-Rapporteur : 388/EP] <SC12035F>

- Note(s) avant
59/00 R
- (1) – – – tenir compte des notes qui suivent le titre de la sous-classe **B 60 W**.

N (6) *Lors du classement dans les groupes 59/00 à 63/00, les entrées de commande ou les types de transmission qui ne sont pas identifiés lors du classement effectué en appliquant la note (4) ou la note (5) et qui sont considérés comme présentant une valeur informative pour la recherche, peuvent aussi être classés. Ce classement non obligatoire doit être considéré comme une "information additionnelle", p.ex. dans le sous-groupe 61/66 relatif au type de transmission commandée ou dans le groupe 59/00 relatif aux entrées de commande.*

<Supprimer l'ancienne note (6)>

<Supprimer l'ancienne note (7)>

<Supprimer l'ancienne note (8)>

Remarque:

Remplace l'entrée correspondante dans
IPC/CE/34/10, Annexe V, projet H 031

ANNEX 12E A 61 K [Project-Rapporteur : 412/EP] <SC12004E>

N 8/893 *modified by an alkoxy or aryloxy group, e.g. behenoxy dimethicone or stearoxy dimethicone* R

Remark:

Supersedes corresponding entry in
IPC/CE/32, A.15

ANNEXE 12F A 61 K [Project-Rapporteur : 412/EP] <SC12005F>
(T:EP) - SC/11/7 <SC11004E>

N 8/891 *saturés, p.ex. diméthicone, phényl triméthicone, C24-C28 méthicone, stéaryl diméthicone* R

Remarque:

Remplace l'entrée correspondante dans
IPC/CE/32, A.5

N 8/892 *modifiés par un groupe hydroxyle, p.ex. diméthiconol* R

Remarque:

Remplace l'entrée correspondante dans
IPC/CE/32, A.5

- N 8/893 • • • • • *modifiés par un groupe alkoxy ou aryloxy, p.ex. béhénoxy diméthicone, stéaroxy diméthicone* R
- Remarque:
Remplace l'entrée correspondante dans
IPC/CE/32, A.5
- N 8/894 • • • • • *modifiés par un groupe polyoxyalkylène, p.ex. cétyl diméthicone copolyol* R
- Remarque:
Remplace l'entrée correspondante dans
IPC/CE/32, A.5
- N 8/895 • • • • • *contenant du silicium lié à un groupe aliphatique non saturé, p.ex. vinyl diméthicone* R
- Remarque:
Remplace l'entrée correspondante dans
IPC/CE/32, A.5
- N 8/896 • • • • • *contenant des atomes autres que du silicium, du carbone, de l'oxygène et de l'hydrogène, p.ex. diméthicone copolyol phosphate* R
- Remarque:
Remplace l'entrée correspondante dans
IPC/CE/32, A.5
- N 8/897 • • • • • *contenant des halogènes, p.ex. fluorosilicones* R
- Remarque:
Remplace l'entrée correspondante dans
IPC/CE/32, A.5
- N 8/898 • • • • • *contenant de l'azote, p.ex. amodiméthicone, triméthyl silyl amodiméthicone, diméthicone propyl PG-bétaïne* R
- Remarque:
Remplace l'entrée correspondante dans
IPC/CE/32, A.5
- N 8/899 • • • • • *contenant du soufre, p.ex. sodium PG-propyldiméthicone thiosulfate copoyol* R
- Remarque:
Remplace l'entrée correspondante dans
IPC/CE/32, A.5

- (2) *Lors du classement dans les groupes 10/00 à 40/00, les systèmes ou les méthodes spécialement adaptés à un secteur particulier d'activité économique doivent également être classés dans le groupe 50/00 si l'adaptation particulière est considérée comme nouvelle et non évidente.*
- (3) *Dans la présente sous-classe, la règle de la priorité à la première place s'applique, c.à d. qu'à chaque niveau hiérarchique, le classement s'effectue à la première place appropriée.*

Remarque :

Remplace l'entrée correspondante dans
IPC/WG/10, A.12F

- | | | | |
|----------|--------------|--|----------|
| <i>N</i> | 10/00 | <i>Administration, p.ex. bureautique, services de réservation; Gestion, p.ex. gestion de ressources ou de projet</i> | R |
| | | Remarque : Remplace l'entrée correspondante dans IPC/WG/10, A.12F | |
| <i>N</i> | 20/00 | <i>Schémas, architectures ou protocoles de paiement (dispositifs pour effectuer ou poster des transactions pour le paiement G 07 F 7/08, 19/00; caisses enregistreuses électroniques G 07 G 1/12)</i> | R |
| | | Remarque : Remplace l'entrée correspondante dans IPC/WG/10, A.12F | |
| <i>N</i> | 30/00 | <i>Commerce, p.ex. marketing, achat ou vente, facturation, vente aux enchères ou commerce électronique</i> | R |
| | | Remarque : Remplace l'entrée correspondante dans IPC/WG/10, A.12F | |
| <i>N</i> | 40/00 | <i>Finance, p.ex. activités bancaires, traitement des placements ou des taxes; Assurance, p.ex. analyse des risques ou pensions</i> | R |
| | | Remarque : Remplace l'entrée correspondante dans IPC/WG/10, A.12F | |
| <i>N</i> | 50/00 | <i>Systèmes ou méthodes spécialement adaptés à un secteur particulier d'activité économique, p.ex. santé, services d'utilité publique, tourisme ou services juridiques</i> | R |
| | | Remarque : Remplace l'entrée correspondante dans IPC/WG/10, A.12F | |

ANNEX 20E B 09 B [Project-Rapporteur : 430/EP] <SC12007E>

Note(s) after
the title

R

<== adapted for refuse

A 62 D 3/00 Processes for making harmful chemical substances harmless, or less harmful, by effecting a chemical change in the substances

B 01 D 53/34 Chemical or ==>

B 02 C 18/00 Disintegrating by --- or tearing members which chop material into fragments

B 03 B 7/00 Combinations of ==>

<== or the like

N

C 04 B 33/132 *Waste materials or refuse used as compounding ingredients for clay-wares*

C 05 F Fertilisers from ==>

<Text deleted>

F 23 G Consuming waste ==>

Remark:

Supersedes corresponding entry in
IPC/CE/34/10, Annex IV, Part A, A.15

ANNEXE 20F B 09 B [Project-Rapporteur : 430/EP] <SC12045F>

Note(s) après
le titre

R

<== destinées aux déchets

A 62 D 3/00 Procédés pour rendre les substances chimiques nuisibles inoffensives ou moins nuisibles en effectuant un changement chimique dans les substances

B 01 D 53/34 Epuration chimique ==>

B 02 C 18/00 Désagrégation par --- en fragments

B 03 B 7/00 Combinaison de ==>

<== artificielle ou analogue

N

C 04 B 33/132 *Déchets ou résidus utilisés comme ingrédients dans les compositions de produits argileux*

C 05 F Engrais résultant ==>

<Texte supprimé>

F 23 G Destruction de ==>

Remarque :

Remplace l'entrée correspondante
dans IPC/CE/34/10, Annexe IV,
Partie A, A.15

ANNEX 22E D 21 H [Project-Rapporteur : 431/SE] <SC12011E>

Note(s) after 17/00 <Delete former note (1)>

<Delete former note (2)>

N (1) *In groups 17/01 to 17/63, in the absence of an indication to the contrary, a material is classified in the last appropriate place.*

N (2) *A mixture of two or more materials is classified in the last appropriate place in groups 17/01 to 17/63 that provides for at least one of these materials.*

N (3) *Any part of a mixture which is not identified by the classification according to note (2), and which itself is determined to be novel and non-obvious, must also be classified in the last appropriate place in groups 17/01 to 17/63. The part can be either a single material or a mixture in itself.*

N (4) *A part of a mixture which is not identified by the classification according to note (2) or (3), and which is considered to represent information of interest for search, may also be classified in the last appropriate place in groups 17/01 to 17/63. This can for example be the case when it is considered of interest to enable searching of mixtures using a combination of classification symbols. Such non-obligatory classification should be given as "additional information".*

<Delete former note (3)>

Remark:

Supersedes corresponding entry in
IPC/CE/34/10, Annex IV, Project H 029

ANNEXE 22F D 21 H [Project-Rapporteur : 431/SE] <SC12012F>

Note(s) après 17/00 <Supprimer l'ancienne note (1)>

<Supprimer l'ancienne note (2)>

- N* (1) *Dans les groupes 17/01 à 17/63, sauf indication contraire, un matériau est classé à la dernière place appropriée.*
- N* (2) *Un mélange de plusieurs matériaux est classé dans le dernier des groupes 17/01 à 17/63 qui prévoit au moins un de ces matériaux.*
- N* (3) *Toute partie d'un mélange qui n'est pas elle-même identifiée lors du classement effectué en appliquant la note (2) mais qui est considérée comme nouvelle et non évidente doit aussi être classée à la dernière place appropriée des groupes 17/01 à 17/63. Cette partie peut être soit un matériau tout seul, soit un mélange proprement dit.*
- N* (4) *Toute partie d'un mélange qui n'est pas identifiée lors du classement effectué en appliquant la note (2) ou la note (3) et qui est considérée comme présentant une valeur informative pour la recherche, peut aussi être classée à la dernière place appropriée des groupes 17/01 à 17/63. Tel peut notamment être le cas lorsqu'elle présente un intérêt pour la recherche de mélanges au moyen d'une combinaison de symboles de classement. Ce classement non obligatoire doit être considéré comme une "information additionnelle".*

<Supprimer l'ancienne note (3)>

Remarque :

Remplace l'entrée correspondante dans
IPC/CE/34/10, Annexe V, projet H 029

[Annex F follows/
L'annexe F suit]