

Annexe au Doc. NR0433B1
Annex to

(SCR/28/sept. 2003)
(RSC/28/Sept. 2003)

ANNEXE

MODIFICATION EVENTUELLE DES NOTES EXPLICATIVES

DES N°s 85.01 A 85.16

(Point III.C.5 de l'ordre du jour)

ANNEX

POSSIBLE AMENDMENT OF THE EXPLANATORY NOTES

TO HEADINGS 85.01 TO 85.16

(Item III.C.5 on Agenda)

AMENDEMENTS DES NOTES EXPLICATIVES
A EFFECTUER PAR VOIE DE CORRIGENDUM

[CHAPITRE 85.

Page 1625. N° 85.04. Partie I. Troisième paragraphe.

1. Deuxième phrase.

Insérer "les ballasts (résistances régulatrices de la tension) dans les lampes à décharge", après "ou l'utilisation, tant".

2. Nouvelle dernière phrase.

Insérer la nouvelle dernière phrase suivante :

"Sont également compris ici les baluns (dispositifs de couplage (équilibreurs)) qui réduisent les interférences électromagnétiques équilibrant l'impédance entre deux lignes."

[Page 1627. N° 85.04. Partie II. Avant-dernier paragraphe.

Nouvelle rédaction :

"La présente position comprend également les alimentations stabilisées (redresseur associé à un régulateur), par exemple les unités d'alimentation stabilisée ininterrompue destinées à divers matériels électroniques.]"

Page 1630. N° 85.06.

1. Deuxième paragraphe. 2^{ème} phrase. 4^{ème} ligne.

Insérer ", de magnésium" après "constitué de zinc".

2. Deuxième paragraphe. 3^{ème} phrase.

Insérer "de dioxyde de manganèse" après de "dioxyde de soufre".

3. Deuxième paragraphe. Nouvelle quatrième phrase.

"Un électrolyte non aqueux est utilisé en raison de la solubilité et de la réactivité du lithium en solutions aqueuses."

4. Troisième paragraphe. Première phrase.

Nouvelle rédaction :

"Les piles se prêtent à de nombreuses applications (alimentation des sonneries, installations téléphoniques, appareils pour faciliter l'audition aux sourds, appareils photographiques, montres, calculatrices, régulateurs cardiaques, postes de radio, jouets, lampes de poche, lampes torches, lampes portatives, aiguillons électriques, etc.)."

5. Quatrième paragraphe. Alinéas 1) à 3).

Nouvelle rédaction :

- "1) Les **piles à liquides**, dont l'électrolyte est à l'état liquide et n'est pas immobilisé pour l'empêcher de couler. Les piles de ce type sont donc sensibles au sens dans lequel elles sont placées.
- 2) Les **piles sèches**, utilisées surtout pour les appareils portatifs, dans lesquelles l'électrolyte, immobilisé à l'aide de matières absorbantes ou de gels (substances épaississantes telles que l'agar-agar, la farine, par exemple) se présente à l'état pâteux. L'électrolyte utilisé peut être liquide mais est immobilisé afin de l'empêcher de couler.
- 3) Les **piles amorçables** (dites aussi *inertes*), qui ne peuvent fournir d'énergie électrique tant qu'il n'a pas été procédé à une opération, dite *amorçage*, consistant à les munir de tout ou partie de leur électrolyte ou à leur ajouter une certaine quantité d'eau ou dans lesquelles l'électrolyte doit être chauffé avant de devenir ioniquement conducteur."

6. Nouveau cinquième paragraphe.

Insérer le nouveau cinquième paragraphe ci-après :

"Les piles et batteries de piles peuvent être fabriquées dans une grande diversité de formes et de tailles. Les types courants sont ceux de forme cylindrique ou en forme de bouton."

7. Avant-dernier paragraphe.

Insérer "et certaines piles amorçables ou inertes" après "celles visées en 1) ci-dessus".

8. Paragraphe d'exclusion.

Nouvelle rédaction :

"La présente position **ne couvre pas** les piles électriques rechargeables, qui relèvent en tant qu'accumulateurs électriques du n° 85.07."

Page 1631.

1. N° 85.06. Paragraphe d'exclusion. Nouvelles exclusions a) et b).

Insérer les nouvelles exclusions a) et b) ci-après :

"a) Les dispositifs terminaux (borne, cosse et barettes, par exemple) (n° 85.36).

b) Les cellules solaires (n° 85.41)."

Les exclusions a) à c) actuelles deviennent les exclusions c) à e) respectivement.

2. N° 85.07. Premier paragraphe. Première phrase.

Nouvelle rédaction :

"Les accumulateurs électriques ou *piles secondaires* se caractérisent par le fait que l'action électrochimique est réversible de sorte que l'accumulateur peut être rechargé. Ils sont utilisés pour accumuler l'énergie électrique et la restituer au fur et à mesure des besoins."

3. N° 85.07. Deuxième paragraphe. Nouvelle dernière phrase.

Insérer la nouvelle dernière phrase ci-après :

"Les accumulateurs peuvent être du type à liquide ou secs."

Page 1632. N° 85.07.

1. Alinéa 2).

Nouvelle rédaction :

"2) Les **accumulateurs alcalins**, dans lesquels l'électrolyte est généralement de l'hydroxyde de potassium ou de lithium ou du chlorure de thionyle et la matière active des électrodes est par exemple :

- 1°) du nickel ou un composé du nickel pour les électrodes positives et du fer ou un composé du fer, du cadmium ou un hydrure métallique ou un composé du fer, du cadmium ou d'un hydrure métallique pour les négatives;
- 2°) de l'oxyde de cobalt lithiaté pour les électrodes positives et un mélange de graphite pour les négatives;
- 3°) du carbone pour les électrodes positives et du lithium métallique ou un alliage de lithium pour les négatives;
- 4°) de l'oxyde d'argent pour les électrodes positives et du zinc ou un composé du zinc pour les négatives."

2. Deuxième paragraphe. Dernière phrase.

Nouvelle rédaction :

"Les accumulateurs alcalins peuvent se présenter sous des formes et des dimensions spécifiques, de sorte à s'intégrer dans le dispositif auquel ils doivent fournir de l'électricité. Ils peuvent être contenus dans des caissons étanches. Nombre d'accumulateurs alcalins peuvent avoir l'apparence extérieure des piles ou batteries du_n° 85.06."

3. Nouveau troisième paragraphe.

Insérer le nouveau troisième paragraphe ci-après :

"Les accumulateurs servent à fournir de l'électricité dans un grand nombre d'applications : véhicules automobiles, chariots de golf, élévateurs à fourche, outils à main motorisés, téléphones cellulaires, machines automatiques portables de traitement de l'information portables, lampes torches ou portatives, par exemple."

4. Paragraphe d'exclusion.

Supprimer le paragraphe d'exclusion actuel.

5. Nouveau paragraphe d'exclusion.

Insérer le nouveau paragraphe d'exclusion ci-après après la section "**PARTIES**" :

"La présente position **ne couvre pas** :

- a) Les dispositifs terminaux (borne, cosse et barettes, par exemple) (n° 85.36).
- b) Les accumulateurs électriques hors d'usage ainsi que leurs déchets et débris, qui relèvent du n° 85.48."

Page 1633. N° 85.09.

1. Alinéa A). Phrase d'introduction.

Version anglaise uniquement.

2. Alinéa B). Phrase d'introduction.

Version anglaise uniquement.

3. Alinéa B) 3).

Remplacer "les pommes de terre." par "les pommes de terre et d'autres légumes."

4. Alinéas B) 3) à B) 6).

Renommer les alinéas 3), 4), 5) et 6) par 4), 5), 6) et 3), respectivement, et déplacer le texte de ces alinéas en conséquence.

Page 1634. N° 85.09. Premier paragraphe. Deuxième phrase.

Nouvelle rédaction :

"Tel est le cas, par exemple, des aspirateurs munis de dispositifs pour broser, lustrer, pulvériser les insecticides; des malaxeurs d'aliments munis d'accessoires pour couper, moudre, battre, hacher, etc.; des machines à couper équipées d'un dispositif d'aiguisage ou d'affilage des couteaux; des raclours présentés avec un jeu de brosses à polir ou comportant un réservoir pour le solvant de nettoyage et un dispositif de succion pour aspirer l'eau sale ou la mousse de savon."

Page 1637. N° 85.11.

Alinéa E). Nouveau deuxième paragraphe.

Insérer le nouveau deuxième paragraphe ci-après :

"Dans certains systèmes d'allumage, une bobine d'allumage à double étincelle est connectée directement à deux bougies d'allumage et la bobine génère une étincelle simultanément dans chacune des bougies, l'une d'entre elles provoquant la course mo-trice du cylindre et l'autre n'ayant aucun effet sur le cylindre associé, qui se trouve dans sa course d'échappement. Ces systèmes ne nécessitent pas de distributeur puisque la bobine d'allumage est connectée directement aux bougies. Sur ces systèmes, l'énergie est fournie aux bobines au moyen d'un module électronique (semi-conducteur)."

Pages 1638 et 1639. N° 85.12. Deuxième paragraphe.

1. Alinéa 10).

Nouvelle rédaction :

"10) **Autres appareils électriques de signalisation visuelle**, tels que les triangles lumineux pour véhicules équipés d'une remorque, signaux lumineux (du type gyrophare ou du type *barre lumineuse*) pour les taxis, les voitures de police, les voitures de pompiers, etc."

2. Nouvel alinéa 11).

Insérer le nouvel alinéa 11) ci-après :

"11) **Alarmes antivol** émettant des signaux acoustiques ou visuels afin de prévenir toute tentative visant à pénétrer par effraction dans un véhicule."

3. Nouvel alinéa 13).

Insérer le nouvel alinéa 13) ci-après :

"13) **Appareils électriques émettant des signaux sonores** afin de prévenir le conducteur de la proximité de véhicules ou de tout autre objet derrière le véhicule, lors d'une marche arrière. Ces appareils intègrent généralement des capteurs à

ultrasons, une unité de contrôle électronique, un dispositif avertisseur et un ensemble de câbles.”

Renommer les alinéas 8), 9), 10), 11), 12) et 13) actuels par 10), 8) 9) 12), 15) et 16), respectivement, et déplacer le texte de ces alinéas en conséquence.

Page 1639.

1. N° 85.12. Paragraphe d'exclusion. Nouvelle exclusion b).

Insérer la nouvelle exclusion b) ci-après :

“b) Dispositif de conditionnement de l'air (n° 84.15).”

Renommer les exclusions b) à f) actuelles en c) à g), respectivement.

2. N° 85.13. Troisième paragraphe. Dernière phrase.

Supprimer "du type lampe- baladeuse".

Page 1640. N° 85.13.

1. Nouvel alinéa 3).

Insérer le nouvel alinéa 3) :

“(3) **Lampes, torches ou lampes de poche** sous la forme de stylos, souvent équipées d'un système de fixation (“clip”) permettant de maintenir l'appareil sur la poche de l'utilisateur quand ce dernier ne l'utilise pas.”

2. Alinéa 6).

Nouvelle rédaction :

“(6) Les lampes portatives, dites de fantaisie, affectant la forme de cigares, de pistolets, de bâtons de rouge à lèvres etc. et, pour autant que la fonction principale soit l'éclairage, les articles consistant en l'association ou la combinaison d'une lampe et d'un stylo, d'une lampe et d'un porte-clés, d'une lampe et d'un tournevis, etc.”

Renommer les alinéas 3) à 6) actuels en 4) à 7).

3. Nouvel alinéa 8).

Insérer le nouvel alinéa 8) ci-après :

“(8) **Lampes de lecture** équipées d'un système permettant d'être fixées à un livre ou à un magazine.”

4. Paragraphe d'exclusion.

Nouvelle rédaction :

"Sont **exclus** de cette position :

- a) Les lampes pour la production de la lumière-éclair en photographie (n° 90.06).
- b) Les pointeurs à laser incorporant une diode à laser (n° 90.13)."

Pages 1641 et 1642. N° 85.14. Partie I. Deuxième paragraphe.

1. Alinéa A). Nouvelle dernière phrase.

Insérer la nouvelle dernière phrase ci-après :

"Ces éléments chauffants (résistances) communiquent la chaleur par radiation et par convection."

2. Alinéa D) actuel. Dernière phrase.

Remplacer "des matières plastiques" par "des matières plastiques, la cuisson des céramiques, etc."

3. Nouvel alinéa D).

Insérer le nouvel alinéa D) ci-après :

"D) **Les fours à électrolyse pour la fusion ou l'affinage des métaux.** Il s'agit également de fours à bain équipés d'électrodes immergées dans un électrolyte. Le bain contient le métal constitutif du minerai dissous dans le sel fondu. La dissociation par électrolyse causée par le passage de l'électricité dans l'électrolyte, via les électrodes aboutit à la constitution de métal fondu pur au niveau de la cathode tandis qu'un gaz est libéré au niveau de l'anode."

4. Alinéa E).

Remplacer "les matières à traiter elles-mêmes" par "les matières à traiter elles-mêmes, la chaleur résultant de la résistance que lesdites matières offrent au passage du courant".

Renommer les alinéas B), C), D), E), F), G) et H) en E), F) G), B), C), H) et IJ), respectivement, et déplacer le texte de ces alinéas en conséquence.

Page 1642. N° 85.14. Partie I).

1. Deuxième paragraphe.

Nouvelle rédaction :

"Parfois, on utilise dans un même four plusieurs procédés de chauffage électrique,

tels que l'induction à haute ou à basse fréquence ou encore la résistance pour la fusion ou le chauffage des métaux, etc.; ou encore, pour certains fours à biscuits notamment, l'induction et les rayons infrarouges; et le chauffage d'objets par rayons infrarouges, par résistance et par pertes diélectriques (micro-ondes)."

2. Troisième paragraphe. Nouveaux alinéas 5) et 6).

Insérer les nouveaux alinéas 5) et 6) ci-après :

"5) **Les fours destinés à recuire ou à tremper le verre.**

6) **Les fours destinés à la fabrication de disques semi-conducteurs."**

Page 1644. N° 85.15. Partie I.

1. Premier paragraphe. Première phrase.

Ajouter "portatifs ou fixes" après "soudage".

2. Alinéa A. Deuxième paragraphe. Nouvelles trois dernières phrases.

Insérer les nouvelles trois dernières phrases ci-après :

"Le métal d'apport se répartit généralement sur la surface du joint par capillarité. Le brasage fort peut se distinguer du brasage tendre par la température du point de fusion des métaux d'apport utilisés. Elle est généralement supérieure à 450 °C (842 °F) pour le brasage fort et se réalise à une température plus basse pour le brasage faible."

3. Alinéa B. Premier paragraphe.

Nouvelle rédaction :

"La chaleur nécessaire est engendrée par l'effet Joule provoqué par la résistance à un courant électrique traversant les pièces à souder. Les pièces ainsi chauffées sont alors soudées sous pression et les fondants ou les métaux d'apport ne sont pas utilisés."

Page 1646. N° 85.15. Partie I. Paragraphe d'exclusion. Nouvelle exclusion b).

Insérer la nouvelle exclusion b) ci-après :

"b) Presses à fixer (n° 84.51)."

Renommer les exclusions b) et c) actuelles par c) et d), respectivement.

Page 1647. N° 85.16. Partie A. Alinéa 5). Deuxième paragraphe. Nouvelle dernière phrase.

Insérer la nouvelle dernière phrase ci-après :

"Les chauffe-eau solaires se classent également dans le n° 84.19."

Page 1649. N° 85.16. Partie E. Nouveaux alinéas 6) et 16).

Insérer les nouveaux alinéas 6) et 16) ci-après :

"6) Les crêpières."

"16) Les saunas faciaux incorporant un masque facial sur lequel l'eau est vaporisée pour le traitement de la peau du visage."

Re-numéroter les alinéas 6), 11), 12), 13), 14), 15), 16), 17), et 18) actuels en 20), 15), 17), 18), 19), 11), 12), 13) et 14), respectivement et déplacer le texte de ces alinéas en conséquence.

Page 1650. N° 85.16. PARTIES. Nouvelle dernière phrase.

Insérer la nouvelle dernière phrase ci-après :

"Il s'agit en l'espèce de grilles pour les radiateurs, boîtiers en matières plastiques moulées pour les sèche-cheveux à main, pichets en céramique ou en matières plastiques moulées."

AMENDMENTS TO THE EXPLANATORY NOTES
TO BE MADE BY CORRIGENDUM

[CHAPTER 85.

Page 1625. Heading 85.04. Part (I). Third paragraph.

1. Second sentence.

Delete "They vary from small types" and substitute "They vary from ballasts for the control of the amount of current that flows through discharge lamps, small types".

2. New last sentence.

Insert the following new last sentence :

"The heading includes baluns (balancing units) which reduce electro-magnetic interference by balancing the impedance in paired lines."

[Page 1627. Heading 85.04. Part (II). Penultimate paragraph.

Delete and substitute :

"This heading also includes stabilised supplies (rectifiers combined with a regulator), e.g., uninterruptible power supply units for a range of electronic equipment."]

Page 1630. Heading 85.06.

1. Second paragraph. Second sentence.

Delete "of zinc or of lithium" and substitute "of zinc, of magnesium or of lithium".

2. Second paragraph. Third sentence.

Delete "dioxide or of iron sulphide" and substitute "dioxide, of manganese dioxide or of iron sulphide".

3. Second paragraph. New fourth sentence.

Insert the following new fourth sentence :

"A nonaqueous electrolyte is used because of the solubility and reactivity of lithium in aqueous solutions."

4. Third paragraph. First sentence.

Delete and substitute :

“Primary cells are used for supplying current for a number of purposes (for bells, telephones, hearing aids, cameras, watches, calculators, heart pacemakers, radios, toys, portable lamps, electric prods for cattle, etc.”

5. Fourth paragraph. Items (1) to (3).

Delete and substitute :

“(1) **Wet cells**, in which the electrolyte is a liquid, and is not restrained from flowing. Wet cells are therefore sensitive to orientation.

(2) **Dry cells**, in which the electrolyte is immobilised in absorbent materials or gels (e.g., mixed with a thickener such as agar-agar or flour to form a paste). The electrolyte used may be liquid but it is restrained from flowing. Dry cells are used mainly for portable devices.

(3) **Inert cells**, or reserve cells or batteries to which water or all or part of the electrolyte must be added before they can be used, or in which the electrolyte must be heated to become ionically conductive.”

6. New fifth paragraph.

Insert the following new fifth paragraph :

“Primary cells and batteries may be manufactured to various shapes and sizes. Common types are those having a cylindrical or button shape.”

7. Penultimate paragraph.

Delete “wet cells” and substitute “wet cells and some inert cells”.

8. Exclusion paragraph.

Delete and substitute :

“This heading **does not cover** rechargeable cells and batteries, as these are classified in **heading 85.07** as electric accumulators.”

Page 1631.

1. Heading 85.06. Exclusion paragraph. New exclusions (a) and (b).

Insert the following new exclusions (a) and (b) :

“(a) Terminals (**heading 85.36**).

(b) Solar cells (**heading 85.41**).”

Reletter present exclusions (a) to (c) as (c) to (e), respectively.

2. Heading 85.07. First paragraph. First sentence.

Delete and substitute :

“Electric accumulators (storage batteries or secondary batteries) are characterised by the fact that the electrochemical action is reversible so that the accumulator may be recharged. They are used to store electricity and supply it when required.”

3. Heading 85.07. Second paragraph. New last sentence.

Insert the following new last sentence :

“Accumulators may be of the wet or dry cell type.”

Page 1632. Heading 85.07.

1. Item (2).

Delete and substitute :

“(2) **Alkaline accumulators**, in which the electrolyte is usually potassium, or lithium hydroxide or thionyl chloride and the electrodes are, for example :

- (i) Positive electrodes of nickel or nickel compounds and negative electrodes of iron, cadmium or metal hydride;
- (ii) Positive electrodes of lithiated cobalt oxide and negative electrodes of a blend of graphite;
- (iii) Positive electrodes of carbon and negative electrodes of metallic lithium or lithium alloy;
- (iv) Positive electrodes of silver oxide and negative electrodes of zinc.”

2. Second paragraph. Last sentence.

Delete and substitute :

“Alkaline accumulators may be of a specific size and shape, so designed to fit the device for which they are the source of electricity. They may be within waterproof containers. Many alkaline accumulators may have the external appearance of primary cells or batteries of heading 85.06.”

3. New third paragraph.

Insert the following new third paragraph :

“Accumulators are used for supplying current for a number of purposes, e.g., motor vehicles, golf carts, fork-lift trucks, power hand-tools, cellular telephones, portable automatic data processing machines, portable lamps.”

4. Exclusion paragraph.

Delete the present exclusion paragraph.

5. New exclusion paragraph.

Insert the following new exclusion paragraph after “PARTS” :

“The heading **does not cover** :

(a) Terminals (**heading 85.36**).

(b) Spent electric accumulators and waste and scrap thereof (**heading 85.48**).”

Page 1633. Heading 85.09.

1. Item (A). Introductory phrase.

Delete “**articles classified**” and substitute “**articles are classified**”.

2. Item (B). Introductory phrase.

Delete “**articles classified**” and substitute “**articles are classified**”.

3. Item (B) (3).

Delete “**for potatoes**” and substitute “**for potatoes or other vegetables**”.

4. Items (B) (3) to (B) (6).

Renumber items (3), (4), (5) and (6) as (4), (5) (6) and (3), respectively, and move the text of these items accordingly.

Page 1634. Heading 85.09. First paragraph. Second sentence.

Delete and substitute :

“For example, vacuum cleaners with attachments for brushing, polishing, insecticide spraying, etc.; food mixers which can be used for cutting, grinding, whipping, mincing, etc.; slicers with honing and sharpening devices; floor scrubbers with a polishing brush set; scrubbers with a soap feeder and suction device for removing dirty water or soap suds.

Page 1637. Heading 85.11.

Item (E). New second paragraph.

Insert the following new second paragraph :

“In some ignition systems a double-spark ignition coil is connected directly to two sparking plugs and the coil generates an ignition spark in each plug simultaneously, with the spark from one plug producing its cylinder power stroke and the spark from the other plug having no effect on its cylinder because it is on the exhaust stroke. Such systems do not require a distributor as the ignition coil is connected directly to the sparking plugs. In these systems the coils are energised by an electronic (semiconductor) coil module.”

Pages 1638 to 1639. Heading 85.12. Second paragraph.

1. Item (10).

Delete and substitute :

“Other **electrical visual signalling apparatus**, e.g., illuminated triangles for vehicles with trailers, illuminated indicators (of the revolving dome type or the "lightbar" type) for taxis, police vehicles, fire engines, etc.”

2. New item (11).

Insert the following new item (11) :

“(11) **Anti-theft alarms** which emit visual or audio signals to warn of attempts to break in to a vehicle.”

3. New item (13).

Insert the following new item (13) :

“(13) **Electrical apparatus which emit audio signals** to warn the driver of the proximity of vehicles or other objects behind the vehicle when reversing. These apparatus usually comprise ultrasonic sensors, an electronic control unit, a buzzer or beeper and associated wiring.”

Renumber present items (8), (9), (10), (11), (12) and (13) as (10), (8), (9), (12), (15) and (16), respectively, and move the text of these items accordingly.

Page 1639.

1. Heading 85.12. Exclusion paragraph. New exclusion (b).

Insert the following new exclusion (b) :

“(b) Air conditioning machinery or apparatus (**heading 84.15**).”

Reletter present exclusions (b) to (f) as (c) to (g), respectively.

2. Heading 85.13. Third paragraph. Last sentence.

Delete “and inspection lamps and the like which are connected” and substitute “and lamps which are connected”.

Page 1640. Heading 85.13.

1. New item (3).

Insert the following new item (3) :

“(3) **Lamps, torches or flashlights** in the shape of pens, often fitted with a clip for securing the lamp to the user’s pocket when not in use.”

2. Item (6).

(a) Delete “pistols, pens, etc.” and substitute “pistols, lipsticks, etc.”.

(b) Delete “main function” and substitute “principal function”.

Renumber present items (3) to (6) as (4) to (7), respectively.

3. New item (8).

Insert the following new item (8) :

“(8) **Reading lamps** fitted with a clip or the like for attachment to a book or magazine.”

4. Exclusion paragraph.

Delete and substitute :

“The heading **excludes** :

- (a) Photographic flash-light apparatus (**heading 90.06**).
- (b) Laser pointers incorporating a laser diode (**heading 90.13**).”

Pages 1641 to 1642. Heading 85.14. Part (I). Second paragraph.

1. Item (A). New last sentence.

Insert the following new last sentence :

“These heating elements (resistors) transfer heat to the stock or charge by radiation and convection.”

2. Present item (D). Last sentence.

Delete “of plastics, etc.” and substitute “of plastics, firing ceramics, etc.”.

3. New item (D).

Insert the following new item (D) :

“(D) **Electrolytic furnaces for smelting or refining metals.** These are also liquid resistance furnaces fitted with electrodes immersed in a molten bath electrolyte. The bath contains the metal bearing constituent of the ore dissolved in a molten salt. Electrolytic dissociation which is caused by the passage of electricity through the electrolyte via the electrodes results in pure molten metal collecting at the cathode while a gas is given off at the anode.”

4. Item (E).

Delete “**materials**” and substitute “**materials** where the material to be heated serves as the resistor”.

Reletter present items (B), (C), (D), (E), (F), (G) and (H) as (E), (F), (G), (B), (C), (H) and (I), respectively, and move the text of these items accordingly.

Page 1642. Heading 85.14. Part (I).

1. Second paragraph.

Delete and substitute :

“Certain furnaces or ovens use more than one method of heating (e.g., high and low frequency induction or resistance for melting and heating metals, etc.; infra-red and

high frequency biscuit baking ovens; infra-red, resistance and dielectric capacitance (microwave) ovens for heating objects.”

2. Third paragraph. New items (5) and (6).

Insert the following new items (5) and (6) :

“(5) **Furnaces or ovens for annealing or tempering glass.**

(6) **Furnaces for manufacturing semiconductor wafers.**”

Page 1644. Heading 85.15. Part (I).

1. First paragraph. First sentence.

Delete “apparatus” and substitute “apparatus, whether portable or fixed”.

2. Item (A). Second paragraph. New three last sentences.

Insert the following new three last sentences :

“The filler metal is usually distributed between the surfaces of the joint by capillary attraction. Brazing can be distinguished from soldering by the melting point temperature of filler metals used. In brazing it is generally above 450 °C (842 °F), whereas in soldering the melting point is achieved at a lower temperature.”

3. Item (B). First paragraph.

Delete and substitute :

“The heat required for forming welded joints is produced by the resistance to the flow of an electric current through the parts to be joined (Joule heat). During welding the parts are held together under pressure and fluxes or filler metals are not used.”

Page 1646. Heading 85.15. Part (I). Exclusion paragraph. New exclusion (b).

Insert the following new exclusion (b) :

“(b) Fusing presses (**heading 84.51**).”

Reletter present exclusions (b) and (c) as (c) and (d), respectively.

Page 1647. Heading 85.16. Part (A). Item (5). Second paragraph. New last sentence.

Insert the following new last sentence :

“Solar water heaters are also classified in heading 84.19.”

Page 1649. Heading 85.16. Part (E). New items (6) and (16).

Insert the following new items (6) and (16) :

“(6) Crepe makers.”

“(16) Facial saunas incorporating a face mask in which water is vaporised for facial skin treatment.”

Renumber present items (6), (11), (12), (13), (14), (15), (16), (17) and (18) as (20), (15), (17), (18), (19), (11), (12), (13) and (14), respectively, and move the text of these items accordingly.

Page 1650. Heading 85.16. PARTS. New last sentence.

Insert the following new last sentence :

“These include : grills for space heaters; moulded plastic casings for hand held hair dryers; moulded plastic or ceramic bodies for jugs.”
