



WORLD CUSTOMS ORGANIZATION  
ORGANISATION MONDIALE DES DOUANES

Established in 1952 as the Customs Co-operation Council  
Créée en 1952 sous le nom de Conseil de coopération douanière

HARMONIZED SYSTEM  
COMMITTEE

-  
25<sup>th</sup> Session

-

NC0204E1

(+ Annex)

O. Eng.

H5-0

H3-1

Brussels, 3 February 2000.

AMENDMENTS TO THE COMPENDIUM OF CLASSIFICATION OPINIONS AND THE  
EXPLANATORY NOTES ARISING FROM THE CLASSIFICATION OF THE "FIRE 9000"

AND "FIRE 1000" APPARATUS IN SUBHEADINGS 9006.59 AND 9006.10,

RESPECTIVELY

(Item VII.22 on Agenda)

Reference Documents :

41.600, Annex F/20 (HSC/20 – Report)

42.057 (HSC/21)

42.105 (HSC/21)

42.119 (HSC/21)

42.100, Annex H/15 (HSC/21 - Report)

42.435 (HSC/22)

42.750, Annex G/10(HSC/22 - Report)

NC0121E1

NC0160E2 , Annex G/2 (HSC/24 – Report)

I. BACKGROUND

1. At its 23<sup>rd</sup> Session, the Harmonized System Committee re-examined the classification of the "FIRE 9000" and "FIRE 1000" apparatus.
2. The Committee agreed to classify these products in heading 90.06 and, more specifically, the "FIRE 9000" in subheading 9006.59 and the "FIRE 1000" in subheading 9006.10.
3. To reflect these decisions, the Secretariat was instructed to prepare two Classification Opinions and Explanatory Note amendments for examination by the next preessional Working Party.

II. SECRETARIAT COMMENTS

4. Acting on the Committee's instructions, the Secretariat has prepared and annexed two draft Classification Opinions, as well as Explanatory Note amendments.

File No. 2618

III. CONCLUSION

5. The Committee is invited to approve the annexed amendments to the Compendium of Classification Opinions and the Explanatory Notes, once they have been finalized by the presessional Working Party.

\* \* \*

ANNEXE

MODIFICATION DU RECUEIL DES AVIS DE CLASSEMENT  
ET DES NOTES EXPLICATIVES DECOULANT DU CLASSEMENT DES APPAREILS  
DENOMMES FIRE 9000 ET FIRE 1000 DANS N°S 9006.59 ET 9006.10,  
RESPECTIVEMENT.

(Point VII.22 de l'ordre du jour)

---

ANNEX

AMENDMENTS TO THE COMPENDIUM OF CLASSIFICATION OPINIONS  
AND THE EXPLANATORY NOTES ARISING FROM THE CLASSIFICATION OF THE  
"FIRE 9000" AND "FIRE 1000" APPARATUS IN SUBHEADINGS 9006.59 AND 9006.10,  
RESPECTIVELY

(Item VII.22 on Agenda)

## A. MODIFICATION DU RECUEIL DES AVIS DE CLASSEMENT

Page 42.

Insérer l'Avis de classement suivant :

- "9006.10**      1.      **Appareil de phototraçage au laser** destiné à créer une image latente sur film ou pellicule photosensible des transparents en couleurs utilisés pour reproduire en demi-teinte des graphiques numérisés (par exemple) au moyen d'un faisceau laser. Pour reproduire une image, les couleurs primaires (cyan, magenta et jaune) sont d'abord sélectionnées, puis chaque couleur est transformée en données "trame" par une machine automatique de traitement de l'information extérieure centrale (processeur informatique d'images trame). Une fois transformées en données trame, les données associées à chaque couleur sont divisées en millions d'éléments d'images disposés le long d'une série de lignes adjacentes régulières, qui sont toutes exposées sur un film ou une pellicule photosensible par le faisceau laser. Le processeur informatique d'images trame n'est pas inclus."

Page 42.

Insérer l'Avis de classement suivant :

- "9006.59**      1.      **Appareil de phototraçage au laser** destiné à créer sur film ou pellicule photosensible l'image latente d'un circuit imprimé (qui est ensuite employée pour la fabrication de circuits imprimés) au moyen d'un faisceau laser. Pour reproduire une image, les couleurs primaires (cyan, magenta et jaune) sont d'abord sélectionnées, puis chaque couleur est transformée en données "trame" par une machine automatique de traitement de l'information extérieure centrale (processeur informatique d'images trame). Une fois transformées en données trame, les données associées à chaque couleur distincte sont divisées en millions d'éléments d'images disposés le long d'une série de lignes adjacentes régulières, qui sont toutes exposées sur un film ou une pellicule photosensible par le faisceau laser. L'appareil comprend un clavier, un écran (tube cathodique), un processeur d'informatique d'images trame et un reproducteur d'images."

Page 68.

Insérer les références suivantes :

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4
<b>"9006.10</b>	2	(*)	<b>FIRE 1000</b>
<b>9006.59</b>	2	(*)	<b>FIRE 9000".</b>

(\*) Insérer le numéro de document du rapport correspondant.

A. AMENDMENTS TO THE COMPENDIUM OF CLASSIFICATION OPINIONS

Page 42.

Insert the following Classification Opinions :

**“9006.10**      1.      **Laser photoplotter** for creating latent images on photosensitive film (e.g., colour transparencies, which are used to reproduce digital artwork with continuous-tone) by means of a laser beam. To reproduce an image, the primary colours (cyan, magenta and yellow) are first selected, whereupon each colour is separately turned into rasterized data by an external host automatic data processing machine (raster image processor). Having been transformed into “raster data”, the data for each separate colour is broken up into millions of individual picture elements, arranged in a series of regular, adjacent lines, all of which are exposed on photosensitive film by the laser beam. The raster image processor is not included.”

**“9006.59**      1.      **Laser photoplotter** for creating latent “printed circuit board” images on photosensitive film (which is subsequently used in the production of printed circuit boards) by means of a laser beam. To reproduce an image, the primary colours (cyan, magenta and yellow) are first selected, whereupon each colour is separately turned into rasterized data by an external host automatic data processing machine (raster image processor). Having been transformed into “raster data”, the data for each separate colour is broken up into millions of individual picture elements, arranged in a series of regular, adjacent lines, all of which are exposed on photosensitive film by the laser beam. The product is comprised of a keyboard, a screen (cathode ray tube), a raster image processor and an image reproducer.”

Page 68.

Insert the following references :

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4
<b>“9006.10</b>	2	(*)	<b>FIRE 1000</b>
<b>9006.59</b>	2	(*)	<b>FIRE 9000”</b> .

(\*) Insert the appropriate Report reference.

B. MODIFICATION DES NOTES EXPLICATIVES  
PAR VOIE DE CORRIGENDUM

CHAPITRE 90.

Page 1587. N° 90.06.

1. Nouvel alinéa 14).

Insérer le nouvel alinéa 14) suivant :

“14) **Les appareils de phototraçage au laser destinés à créer sur film ou pellicule photosensible l'image latente d'un circuit imprimé** (qui est ensuite employée pour la fabrication de circuits imprimés) **au moyen d'un faisceau laser**. Il comprend un clavier, un écran (tube cathodique), un processeur d'informatique d'images trame et un reproducteur d'images.”

L'alinéa 14) actuel devient l'alinéa 15).

2. Nouvel alinéa 15) 4°).

Insérer le nouvel alinéa 15) 4°) suivant :

“15) 4°) **Les appareils de phototraçage au laser destinés à créer une image latente sur film ou pellicule photosensible** (par exemple des transparents en couleurs qui sont utilisés pour reproduire en demi-teinte des graphiques numérisés) **au moyen d'un faisceau laser**. Pour reproduire une image, les couleurs primaires (cyan, magenta et jaune) sont d'abord sélectionnées, puis chaque couleur est transformée en données trame par une machine automatique de traitement de l'information extérieure centrale (processeur informatique d'images trame).”

---

(\*) Insérer la référence du rapport appropriée.

B. AMENDMENTS TO THE EXPLANATORY NOTES  
TO BE MADE BY BY CORRIGENDUM

CHAPTER 90.

Page 1587. Heading 90.06.

1. New Item (14).

Insert the following new Item (14) :

“(14) **Laser photoplotter for creating latent “printed circuit board” images on photosensitive film** (which is subsequently used in the production of printed circuit boards) **by means of a laser beam**. It is comprised of a keyboard, a screen (cathode ray tube), a raster image processor and an image reproducer.”

Re-number present Item (14) as Item (15).

2. New Item (15) (iv).

Insert the following new Item (15) (iv) :

“(15) (iv) **Laser photoplotter for creating latent images on photosensitive film** (e.g., colour transparencies, which are used to reproduce digital artwork with continuous-tone) **by means of a laser beam**. To reproduce an image, the primary colours (cyan, magenta and yellow) are first selected, whereupon each colour is separately turned into rasterized data by an external host automatic data processing machine (raster image processor).”

---

(\*) Insert the appropriate Report reference.